

144

50

SSAB

1945

Inhopplingschema

Norrtorp II

20/3 – 17/8

Ljungsströms and Gärningsen

3 MAJ 1946

DIAGRAM

BL.

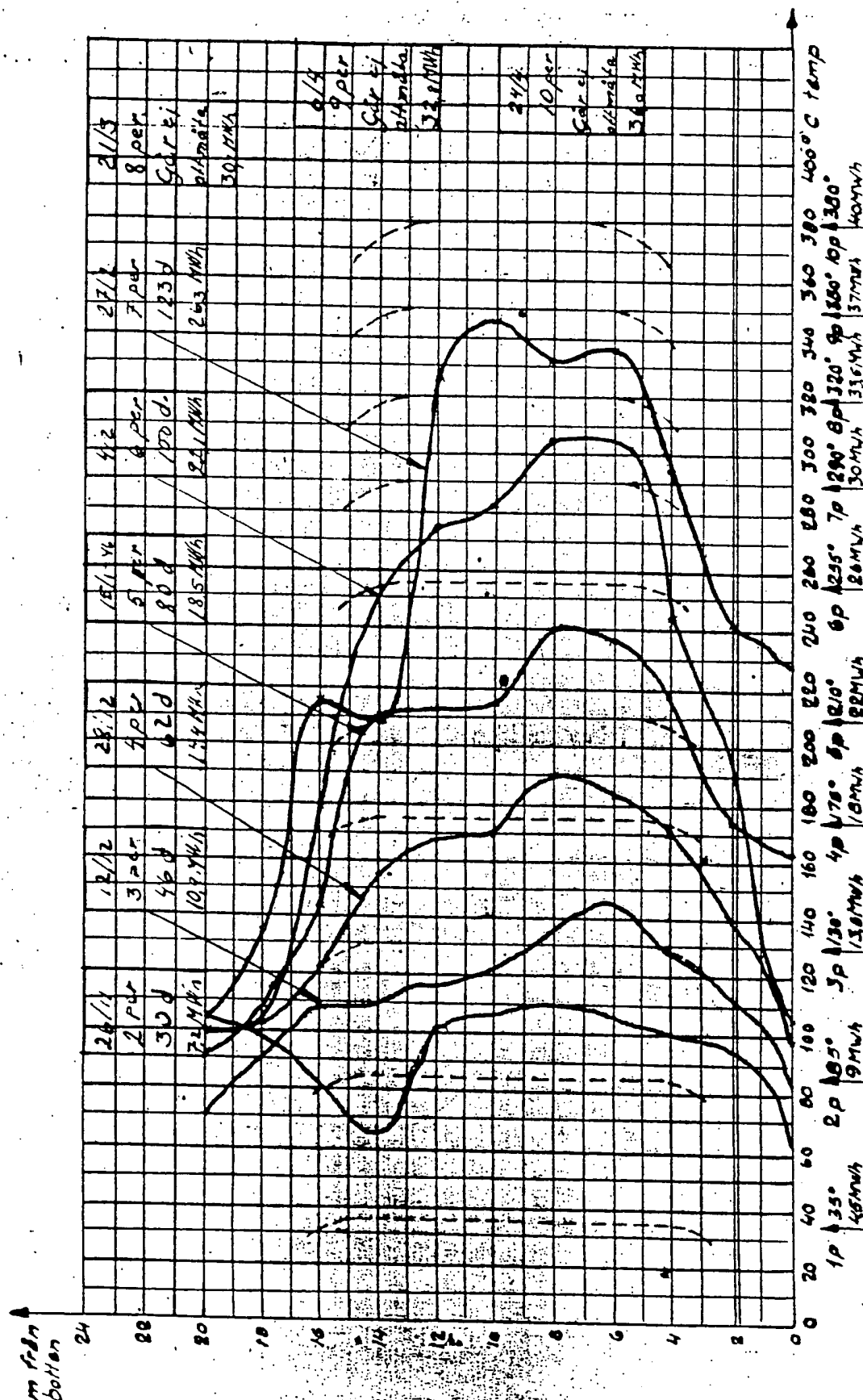
Rap nr Lj-.....

KURYBLAD Lj 1-221 DIARIE Nr 10953

Vertikala temperatunkturvor Rad 39 N, Sektion II..., Norrtorp II.

Höl nr. N39 / 24

Inköppelad d. 27/10. 1945 - 25/4. 1945 - 180 dygn.



Svenska Sjöfartslösa AB. Ljungströmsanl.	Produktionsmätningar Fältet, Norrtorp II.	194.
--	--	------

Datum 31.12.1946.

Oljemätningar.

Pumpresultat: 48.07 l. Pumptid kl. 7³⁵ - kl. 12⁵⁰

Pejl.resultat:

	Oljenivå I	Oljenivå II	Motsv. volym.
Tank no. 3	2072	240	43.430
4	540	278	48.390

Produktion:

Olja i systemet: Konstant	900.0	1.
Södra avsk: Antal kranar olja	6	1.
Norra avsk: Antal kranar olja	6	1.
Stora avsk: Antal kranar olja	7	1.
Summa olja i syst.	2300.0	1.
Föreg. dygns olja i syst.	2260.0	1.
Diff.	+ 000.0	1.
Föreg. dags total.prod.	4912.7091	
Dygnet's prod. vid + 15° ± diff.	48263	
Total oljeproduktion	49175.354	1.

Gasmätningar.

Avläsning å strypfläns.

Kl.	8	12	16	20	24	4				M.v.	m ³ /h
Avläsn. mm.	25	25	25	25	24	25				2483	

Vattenmätningar.

Pejl.resultat:

	Vattennivå I mm. Hg.	Vattennivå II. mm.Hg.	Tid tim.	l/h
Tank no. V Skift				
7-15	41	59	2	2800
" 15-23	40	59	2	2950
" 23-7	35	55	2	3050
			M.v.	2935

Sammanfattning

Olja	3045	l/h
Gas	2010	m ³ /h
H ₂ O	2935	l/h

Omkopplas på spänningss

T1 - T5

Omkopplas d. 1% Taget flyttas d. 1%
Spänningsslag 2.0% över nominell

Beräknad effekt 2450 kW
Reglertransf. RT 101 102 103 104

Inställt på steg 3

Omkopplas d. 1% över nominell

T3 - T7

Omkopplas d. 1% Taget flyttas d. 1%
Spänningsslag 2.0% över nominell

Beräknad effekt 2450 kW
Reglertransf. RT 301 302 303 304

Inställt på steg 3

DIARIENUMMER 10669

T4 - T8

Omkopplas d. 1% Taget flyttas d. 1%
Spänningsslag 2.0% över nominell

Beräknad effekt 2450 kW
Reglertransf. RT 401 402 403 404

Inställt på steg 3

ARKIVKOPIA

Omkopplas d. 1% Taget flyttas d. 1%
Spänningsslag 2.0% över nominell

Beräknad effekt 2450 kW
Reglertransf. RT 501 502 503 504

Inställt på steg 3

Omkopplas d. 1% Taget flyttas d. 1%
Spänningsslag 2.0% över nominell

Beräknad effekt 2450 kW
Reglertransf. RT 701 702 703 704

Inställt på steg 3

Omkopplas d. 1% Taget flyttas d. 1%
Spänningsslag 2.0% över nominell

Beräknad effekt 2450 kW
Reglertransf. RT 901 902 903 904

Inställt på steg 3

Order i form av inkopplingschema för inkopplings

ling till period 28a Norrtorp II

4-250

10670

T21 kopplas på spänningss

T1 - T5		T2 - T6		T3 - T7		T4 - T8	
Omkopplas d 30% Tåget flyttas ej		Omkopplas d 27% Tåget flyttas ej		Omkopplas d 26% Tåget flyttas ej		Omkopplas d 25% Tåget flyttas ej	
Spänningsslag 250 V över nominell		Spänningsslag 250 V över nominell		Spänningsslag 250 V över nominell		Spänningsslag 250 V över nominell	
Beräknad effekt 117,5 kW		Beräknad effekt 117,5 kW		Beräknad effekt 117,5 kW		Beräknad effekt 117,5 kW	
Reglertransf RT 101 102 103 104		Reglertransf RT 201 202 203		Reglertransf RT 301 302 303 304		Reglertransf RT 401 402 403 404	
nr Inställt på steg 3 3 3 3		nr Inställt på steg 3 3 3 3		nr Inställt på steg 3 3 3 3		nr Inställt på steg 3 3 3 3	
31	30	29	28	27	26	25	24
23	22	21	20	19	18	17	16
15	14	13	12	11	10	9	8
7	6	5	4	3	2	1	
Rod Omkopplas d / Tåget flyttas		Rod Omkopplas d / Tåget flyttas		Rod Omkopplas d / Tåget flyttas		Rod Omkopplas d / Tåget flyttas	
nr Spänningsslag 250 V över nominell		nr Spänningsslag 250 V över nominell		nr Spänningsslag 250 V över nominell		nr Spänningsslag 250 V över nominell	
Beräknad effekt 117,5 kW		Beräknad effekt 117,5 kW		Beräknad effekt 117,5 kW		Beräknad effekt 117,5 kW	

T3 = T7

T4 = T8

10670

ARKIVKOPIA

4-257

10719

Ström och spänningssvariation vid
inloppslinje av
bult element

4-257

10719

ARKIVKOPIA



Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 506 Norr

II

4-259

T1 75		T2 76		T3 77		T4 78		T5		T6		T7		T8	
Rad nr	Omkopplas d. 3/8	Täget flyttas	Spanningssteg	Rad nr	Omkopplas d. 1/8	Täget flyttas	Spanningssteg	Rad nr	Omkopplas d. 3/8	Täget flyttas	Spanningssteg	Rad nr	Omkopplas d. 1/8	Täget flyttas	Spanningssteg
33				33				33				33			
32				32				32				32			
31				31				31				31			
30				30				30				30			
29				29				29				29			
28				28				28				28			
27				27				27				27			
26				26				26				26			
25				25				25				25			
24				24				24				24			
23				23				23				23			
22				22				22				22			
21				21				21				21			
20				20				20				20			
19				19				19				19			
18				18				18				18			
17				17				17				17			
16				16				16				16			
15				15				15				15			
14				14				14				14			
13				13				13				13			
12				12				12				12			
11				11				11				11			
10				10				10				10			
9				9				9				9			
8				8				8				8			
7				7				7				7			
6				6				6				6			
5				5				5				5			
4				4				4				4			
3				3				3				3			
2				2				2				2			
1				1				1				1			
Reglertransf. RT 101 102 103 104		Reglertransf. RT 201 202 203		Reglertransf. RT 301 302 303 304		Reglertransf. RT 401 402 403 404		Reglertransf. RT 501 502 503 504		Reglertransf. RT 601 602 603 604		Reglertransf. RT 701 702 703 704		Reglertransf. RT 801 802 803 804	
Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg	
Beräknad effekt 2450 kW		Beräknad effekt 2450 kW		Beräknad effekt 2450 kW		Beräknad effekt 2450 kW		Beräknad effekt 2450 kW		Beräknad effekt 2450 kW		Beräknad effekt 2450 kW		Beräknad effekt 2450 kW	
Spanningssteg 2. 0% över nominell		Spanningssteg 2. 0% över nominell		Spanningssteg 2. 0% över nominell		Spanningssteg 2. 0% över nominell		Spanningssteg 2. 0% över nominell		Spanningssteg 2. 0% över nominell		Spanningssteg 2. 0% över nominell		Spanningssteg 2. 0% över nominell	
Omkopplas d. 3/8		Omkopplas d. 1/8		Omkopplas d. 3/8		Omkopplas d. 1/8		Omkopplas d. 3/8		Omkopplas d. 1/8		Omkopplas d. 3/8		Omkopplas d. 1/8	
Täget flyttas		Täget flyttas		Täget flyttas		Täget flyttas		Täget flyttas		Täget flyttas		Täget flyttas		Täget flyttas	
T1 75		T2 76		T3 77		T4 78		T5		T6		T7		T8	

ARKIVKOPIA

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 5/3 Norr forp II

4-260

T21 kopplas på spänningssteg 2, 0% över nominellt.

T1 = T5

T2 = T6

T3 = T7

T4 = T8

10722

T5.		T6.		T7.		T8.	
Omkopplas d. 1/8 Tåget flyttas till 3a		Omkopplas d. 1/8 Tåget flyttas till 3a		Omkopplas d. 1/8 Tåget flyttas till 3a		Omkopplas d. 1/8 Tåget flyttas till 3a	
Spänningssteg 2, 0% över nominellt		Spänningssteg 2, 0% över nominellt		Spänningssteg 2, 0% över nominellt		Spänningssteg 2, 0% över nominellt	
Beräknad effekt 2490 kW		Beräknad effekt 2490 kW		Beräknad effekt 2500 kW		Beräknad effekt 2530 kW	
Reglertransf. RT 101 102 103 104		Reglertransf. RT 201 202 203 204		Reglertransf. RT 301 302 303 304		Reglertransf. RT 401 402 403 404	
nr Inställt på steg 3 3 3 3		nr Inställt på steg 3 3 3 3		nr Inställt på steg 3 3 3 3		nr Inställt på steg 3 3 3 3	
Rad nr	33	Rad nr	33	Rad nr	33	Rad nr	33
1	1	1	1	1	1	1	1
2	1/12	2	1/12	2	1/12	2	1/12
3	2 1/2	3	2 1/2	3	2 1/2	3	2 1/2
4	2 1/2	4	2 1/2	4	2 1/2	4	2 1/2
5	3	5	3	5	3	5	3
6	3 1/2	6	3 1/2	6	3 1/2	6	3 1/2
7	3 1/2	7	3 1/2	7	3 1/2	7	3 1/2
8	3	8	3	8	3	8	3
9	2 1/2	9	2 1/2	9	2 1/2	9	2 1/2
10	2 1/2	10	2 1/2	10	2 1/2	10	2 1/2
11	3	11	3	11	3	11	3
12	3 1/2	12	3 1/2	12	3 1/2	12	3 1/2
13	3 1/2	13	3 1/2	13	3 1/2	13	3 1/2
14	3	14	3	14	3	14	3
15	2 1/2	15	2 1/2	15	2 1/2	15	2 1/2
16	2 1/2	16	2 1/2	16	2 1/2	16	2 1/2
17	3	17	3	17	3	17	3
18	3 1/2	18	3 1/2	18	3 1/2	18	3 1/2
19	3 1/2	19	3 1/2	19	3 1/2	19	3 1/2
20	3	20	3	20	3	20	3
21	2 1/2	21	2 1/2	21	2 1/2	21	2 1/2
22	2 1/2	22	2 1/2	22	2 1/2	22	2 1/2
23	3	23	3	23	3	23	3
24	3 1/2	24	3 1/2	24	3 1/2	24	3 1/2
25	3 1/2	25	3 1/2	25	3 1/2	25	3 1/2
26	3	26	3	26	3	26	3
27	2 1/2	27	2 1/2	27	2 1/2	27	2 1/2
28	2 1/2	28	2 1/2	28	2 1/2	28	2 1/2
29	3	29	3	29	3	29	3
30	3 1/2	30	3 1/2	30	3 1/2	30	3 1/2
31	3 1/2	31	3 1/2	31	3 1/2	31	3 1/2
32	3	32	3	32	3	32	3
33	2 1/2	33	2 1/2	33	2 1/2	33	2 1/2
34	2 1/2	34	2 1/2	34	2 1/2	34	2 1/2
35	3	35	3	35	3	35	3
36	3 1/2	36	3 1/2	36	3 1/2	36	3 1/2
37	3 1/2	37	3 1/2	37	3 1/2	37	3 1/2
38	3	38	3	38	3	38	3
39	2 1/2	39	2 1/2	39	2 1/2	39	2 1/2
40	2 1/2	40	2 1/2	40	2 1/2	40	2 1/2
41	3	41	3	41	3	41	3
42	3 1/2	42	3 1/2	42	3 1/2	42	3 1/2
43	3 1/2	43	3 1/2	43	3 1/2	43	3 1/2
44	3	44	3	44	3	44	3
45	2 1/2	45	2 1/2	45	2 1/2	45	2 1/2
46	2 1/2	46	2 1/2	46	2 1/2	46	2 1/2
47	3	47	3	47	3	47	3
48	3 1/2	48	3 1/2	48	3 1/2	48	3 1/2
49	3 1/2	49	3 1/2	49	3 1/2	49	3 1/2
50	3	50	3	50	3	50	3
51	2 1/2	51	2 1/2	51	2 1/2	51	2 1/2
52	2 1/2	52	2 1/2	52	2 1/2	52	2 1/2
53	3	53	3	53	3	53	3
54	3 1/2	54	3 1/2	54	3 1/2	54	3 1/2
55	3 1/2	55	3 1/2	55	3 1/2	55	3 1/2
56	3	56	3	56	3	56	3
57	2 1/2	57	2 1/2	57	2 1/2	57	2 1/2
58	2 1/2	58	2 1/2	58	2 1/2	58	2 1/2
59	3	59	3	59	3	59	3
60	3 1/2	60	3 1/2	60	3 1/2	60	3 1/2
61	3 1/2	61	3 1/2	61	3 1/2	61	3 1/2
62	3	62	3	62	3	62	3
63	2 1/2	63	2 1/2	63	2 1/2	63	2 1/2
64	2 1/2	64	2 1/2	64	2 1/2	64	2 1/2
65	3	65	3	65	3	65	3
66	3 1/2	66	3 1/2	66	3 1/2	66	3 1/2
67	3 1/2	67	3 1/2	67	3 1/2	67	3 1/2
68	3	68	3	68	3	68	3
69	2 1/2	69	2 1/2	69	2 1/2	69	2 1/2
70	2 1/2	70	2 1/2	70	2 1/2	70	2 1/2
71	3	71	3	71	3	71	3
72	3 1/2	72	3 1/2	72	3 1/2	72	3 1/2
73	3 1/2	73	3 1/2	73	3 1/2	73	3 1/2
74	3	74	3	74	3	74	3
75	2 1/2	75	2 1/2	75	2 1/2	75	2 1/2
76	2 1/2	76	2 1/2	76	2 1/2	76	2 1/2
77	3	77	3	77	3	77	3
78	3 1/2	78	3 1/2	78	3 1/2	78	3 1/2
79	3 1/2	79	3 1/2	79	3 1/2	79	3 1/2
80	3	80	3	80	3	80	3
81	2 1/2	81	2 1/2	81	2 1/2	81	2 1/2
82	2 1/2	82	2 1/2	82	2 1/2	82	2 1/2
83	3	83	3	83	3	83	3
84	3 1/2	84	3 1/2	84	3 1/2	84	3 1/2
85	3 1/2	85	3 1/2	85	3 1/2	85	3 1/2
86	3	86	3	86	3	86	3
87	2 1/2	87	2 1/2	87	2 1/2	87	2 1/2
88	2 1/2	88	2 1/2	88	2 1/2	88	2 1/2
89	3	89	3	89	3	89	3
90	3 1/2	90	3 1/2	90	3 1/2	90	3 1/2
91	3 1/2	91	3 1/2	91	3 1/2	91	3 1/2
92	3	92	3	92	3	92	3
93	2 1/2	93	2 1/2	93	2 1/2	93	2 1/2
94	2 1/2	94	2 1/2	94	2 1/2	94	2 1/2
95	3	95	3	95	3	95	3
96	3 1/2	96	3 1/2	96	3 1/2	96	3 1/2
97	3 1/2	97	3 1/2	97	3 1/2	97	3 1/2
98	3	98	3	98	3	98	3
99	2 1/2	99	2 1/2	99	2 1/2	99	2 1/2
100	2 1/2	100	2 1/2	100	2 1/2	100	2 1/2
101	3	101	3	101	3	101	3
102	3 1/2	102	3 1/2	102	3 1/2	102	3 1/2
103	3 1/2	103	3 1/2	103	3 1/2	103	3 1/2
104	3	104	3	104	3	104	3
105	2 1/2	105	2 1/2	105	2 1/2	105	2 1/2
106	2 1/2	106	2 1/2	106	2 1/2	106	2 1/2
107	3	107	3	107	3	107	3
108	3 1/2	108	3 1/2	108	3 1/2	108	3 1/2
109	3 1/2	109	3 1/2	109	3 1/2	109	3 1/2
110	3	110	3	110	3	110	3
111	2 1/2	111	2 1/2	111	2 1/2	111	2 1/2
112	2 1/2	112	2 1/2	112	2 1/2	112	2 1/2
113	3	113	3	113	3	113	3
114	3 1/2	114	3 1/2	114	3 1/2	114	3 1/2
115	3 1/2	115	3 1/2	115	3 1/2	115	3 1/2
116	3	116	3	116	3	116	3
117	2 1/2	117	2 1/2	117	2 1/2	117	2 1/2
118	2 1/2	118	2 1/2	118	2 1/2	118	2 1/2
119	3	119	3	119	3	119	3
120	3 1/2	120	3 1/2	120	3 1/2	120	3 1/2
121	3 1/2	121	3 1/2	121	3 1/2	121	3 1/2
122	3	122	3	122	3	122	3
123	2 1/2	123	2 1/2	123	2 1/2	123	2 1/2
124	2 1/2	124	2 1/2	124	2 1/2	124	2 1/2
125	3	125	3	125	3	125	3
126	3 1/2	126	3 1/2	126	3 1/2	126	3 1/2
127	3 1/2	127	3 1/2	127	3 1/2	127	3 1/2
128	3	128	3	128	3	128	3
129	2 1/2	129	2 1/2	129	2 1/2	129	2 1/2
130	2 1/2	130	2 1/2	130	2 1/2	130	2 1/2
131	3	131	3	131	3	131	3
132	3 1/2	132	3 1/2	132	3 1/2	132	3 1/2
133	3 1/2	133	3 1/2	133	3 1/2	133	3 1/2
134	3	134	3	134	3	134	3
135	2 1/2	135	2 1/2	135	2 1/2	135	2 1/2
136	2 1/2	136	2 1/2	136	2 1/2	136	2 1/2
137	3	137	3	137	3	137	3
138	3 1/2	138	3 1/2	138	3 1/2	138	3 1/2
139	3 1/2	139	3 1/2	139	3 1/2	139	3 1/2
140	3	140	3	140	3	140	3
141	2 1/2	141	2 1/2	141	2 1/2	141	2 1/2
142	2 1/2	142	2 1/2	142	2 1/2	142	2 1/2
143	3	143	3	143	3	143	3
144	3 1/2	144	3 1/2	144	3 1/2	144	3 1/2
145	3 1/2	145	3 1/2	145	3 1/2	145	3 1/2
146	3	146	3	146	3	146	3
147	2 1/2	147	2 1/2	147	2 1/2	147	2 1/2
148	2 1/2	148	2 1/2	148	2 1/2	148	2 1/2
149	3	149	3	149	3	149	3
150	3 1/2	150	3 1/2	150	3 1/2	150	3 1/2
151	3 1/2	151	3 1/2	151	3 1/2	151	3 1/2
152	3	152	3	152	3	152	3
153	2 1/2	153	2 1/2	153	2 1/2	153	2 1/2
154	2 1/2						

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 316 Norrforp II

Arkiv nr 4-262

1. BUREAUNUMMER: 10725

T21. Kopplas på spänningssteg - 0 % över nominellt

T1 = T5		T2 = T6		T3 = T7		T4		T5		T6		T7		T8	
Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas		Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas		Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas		Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas		Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas		Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas		Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas		Omkopplas d. 7/8. Tåget flyttas	
Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg	
Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt	
Reglertransf. RT 101 nr 103 104		Reglertransf. RT 201 nr 202 203 204		Reglertransf. RT 301 nr 302 303 304		Reglertransf. RT 401 nr 402 403 404		Reglertransf. RT 501 nr 502 503 504		Reglertransf. RT 601 nr 602 603 604		Reglertransf. RT 701 nr 702 703 704		Reglertransf. RT 801 nr 802 803 804	
Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg	
Rad nr		Rad nr		Rad nr		Rad nr		Rad nr		Rad nr		Rad nr		Rad nr	
34		34		34		34		34		34		34		34	
35		35		35		35		35		35		35		35	
36		36		36		36		36		36		36		36	
37		37		37		37		37		37		37		37	
38		38		38		38		38		38		38		38	
39		39		39		39		39		39		39		39	
40		40		40		40		40		40		40		40	
41		41		41		41		41		41		41		41	
42		42		42		42		42		42		42		42	
43		43		43		43		43		43		43		43	
44		44		44		44		44		44		44		44	
45		45		45		45		45		45		45		45	
46		46		46		46		46		46		46		46	
47		47		47		47		47		47		47		47	
48		48		48		48		48		48		48		48	
49		49		49		49		49		49		49		49	
50		50		50		50		50		50		50		50	
51		51		51		51		51		51		51		51	
52		52		52		52		52		52		52		52	
53		53		53		53		53		53		53		53	
54		54		54		54		54		54		54		54	
55		55		55		55		55		55		55		55	
56		56		56		56		56		56		56		56	
57		57		57		57		57		57		57		57	
58		58		58		58		58		58		58		58	
59		59		59		59		59		59		59		59	
60		60		60		60		60		60		60		60	
61		61		61		61		61		61		61		61	
62		62		62		62		62		62		62		62	
63		63		63		63		63		63		63		63	
64		64		64		64		64		64		64		64	
65		65		65		65		65		65		65		65	
66		66		66		66		66		66		66		66	
67		67		67		67		67		67		67		67	
68		68		68		68		68		68		68		68	
69		69		69		69		69		69		69		69	
70		70		70		70		70		70		70		70	
71		71		71		71		71		71		71		71	
72		72		72		72		72		72		72		72	
73		73		73		73		73		73		73		73	
74		74		74		74		74		74		74		74	
75		75		75		75		75		75		75		75	
76		76		76		76		76		76		76		76	
77		77		77		77		77		77		77		77	
78		78		78		78		78		78		78		78	
79		79		79		79		79		79		79		79	
80		80		80		80		80		80		80		80	
81		81		81		81		81		81		81		81	
82		82		82		82		82		82		82		82	
83		83		83		83		83		83		83		83	
84		84		84		84		84		84		84		84	
85		85		85		85		85		85		85		85	
86		86		86		86		86		86		86		86	
87		87		87		87		87		87		87		87	
88		88		88		88		88		88		88		88	
89		89		89		89		89		89		89		89	
90		90		90		90		90		90		90		90	
91		91		91		91		91		91		91		91	
92		92		92		92		92		92		92		92	
93		93		93		93		93		93		93		93	
94		94		94		94		94		94		94		94	
95		95		95		95		95		95		95		95	
96		96		96		96		96		96		96		96	
97		97		97		97		97		97		97		97	
98		98		98		98		98		98		98		98	
99		99		99		99		99		99		99		99	
100		100		100		100		100		100		100		100	

ARKIVKOPIA

T2 kopplas på spänningsslag						T1 kopplas på spänningsslag					
T2-T6						T1-T7					
Rod nr	Omkopplas d / Tåget flyttas	Spänningsslag % över nominell	Beräknad effekt kW	Reglertransf RT 201 202 203	Inställt på steg	Rod nr	Omkopplas d / Tåget flyttas	Spänningsslag % över nominell	Beräknad effekt kW	Reglertransf RT 201 202 203	Inställt på steg
32						19					
31						18					
30						17					
29						16					
28						15					
27						14					
26						13					
25						12					
24						11					
23						10					
22						9					
21						8					
20						7					
19						6					
18											
17											
16											
15											
14											
13											
12											
11											
10											
9											
8											
7											
6											

T5. Omkopplas d / Tåget flyttas
Spänningsslag % över nominell
Beräknad effekt kW
Reglertransf RT 501 502 503 504
Inställt på steg

T6. Omkopplas d / Tåget flyttas
Spänningsslag % över nominell
Beräknad effekt kW
Reglertransf RT 601 602 603 604
Inställt på steg

T7. Omkopplas d / Tåget flyttas
Spänningsslag % över nominell
Beräknad effekt kW
Reglertransf RT 701 702 703 704
Inställt på steg

T8. Omkopplas d / Tåget flyttas
Spänningsslag % över nominell
Beräknad effekt kW
Reglertransf RT 801 802 803 804
Inställt på steg

ARKIVKÖPIA

T5		T6		T7		T8	
Omkopplas d. / Tåget flyttas		Omkopplas d. / Tåget flyttas		Omkopplas d. / Tåget flyttas		Omkopplas d. / Tåget flyttas	
Spänningssteg % över nominell		Spänningssteg % över nominell		Spänningssteg % över nominell		Spänningssteg % över nominell	
Beräknad effekt kW		Beräknad effekt kW		Beräknad effekt kW		Beräknad effekt kW	
Reglertransf. RT 501 502 503 504		Reglertransf. RT 501 502 503 504		Reglertransf. RT 501 502 503 504		Reglertransf. RT 501 502 503 504	
Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg	
Rad nr	32	Rad nr	31	Rad nr	30	Rad nr	29
32	31	30	29	28	27	26	25
24	23	22	21	20	19	18	17
16	15	14	13	12	11	10	9
8	7	6	5	4	3	2	1

ARKIVKOPA

Order i form av inlämningsblankett

inlämningsblankett

Om lämningsblankett

Tid och plats för inlämning

Red

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

T2

T4

T3

ARKIVKOPJA

Effektfördelningskurva över raderna

i en sektion Norrtorp II.

Spänningssteg 3 på huvudtransformatoren
ET steg 3. Mätningar utförda d. 1910-11-18. B. B. B.

Effekt
W

13.000

12.000

11.000

10.000

9.000

8.000

7.000

ARKIVKOPIA

perioder

9

8

7

6

5

4

3

2

1

KURVBLAD Lj 4-255

DIARIENUMMER 10682

Order i form av inkopplingschema för
inkoppling Norrterp I

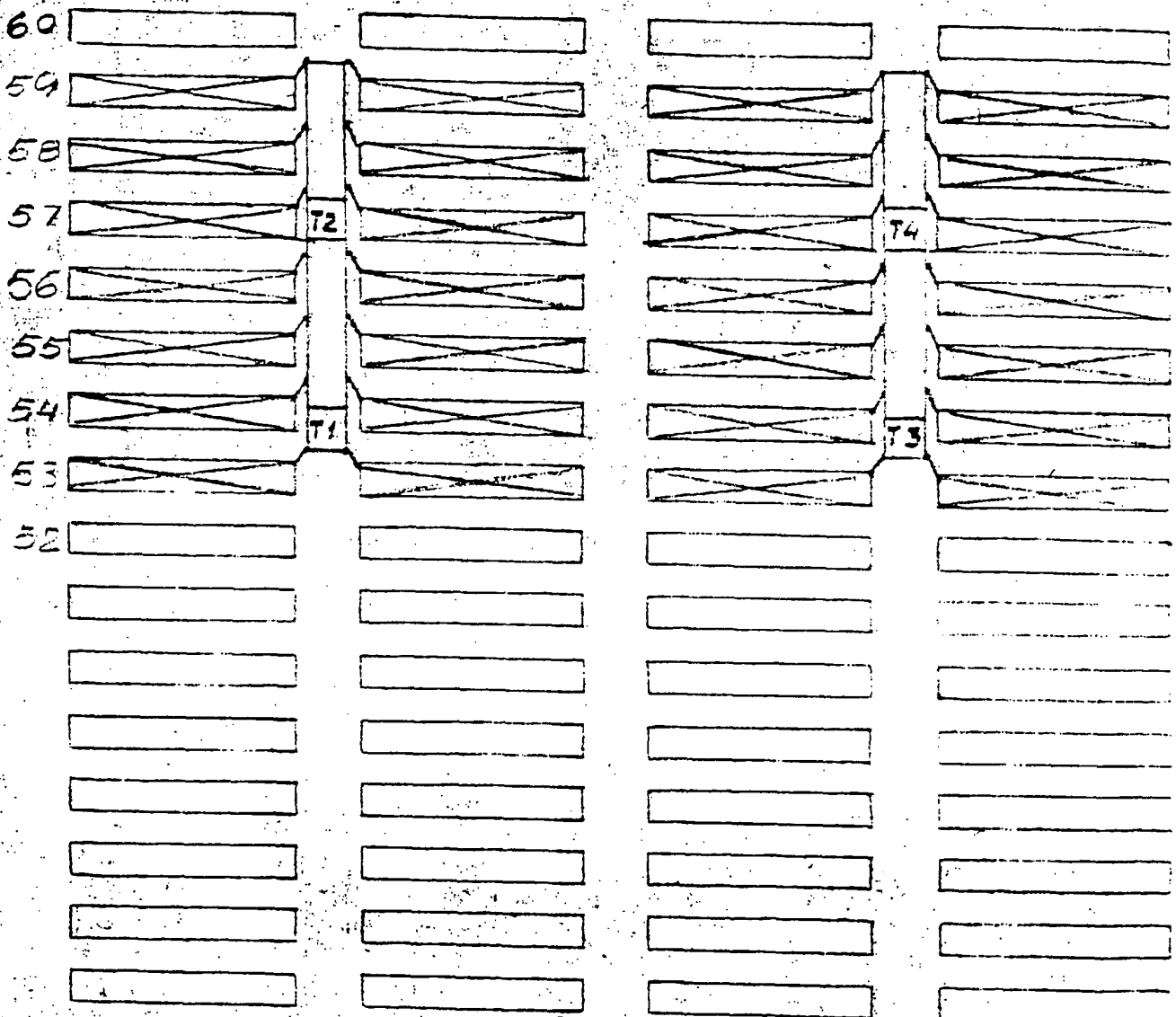
Omkoppling d 19/7 1945

Töget flyttas T2 och T4 till 57

T1 och T3 spänningssteg 5

T2 och T4 spänningssteg 5

Red



ARKIVKOPIA

Er der 1. Form ein-koppeln Schema von

Accepted Article

On 12/16/2016, [REDACTED] 15000 1A/HW#52 UT1613

[illegible]

10

57			
56			
55			
54	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
53	1	1	1
52	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$
51	2	2	2
50	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$
49	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$
48	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$
47	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$
46	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$
45	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$
44	2	2	2
43	1	1	1

ARKIVKOPIA

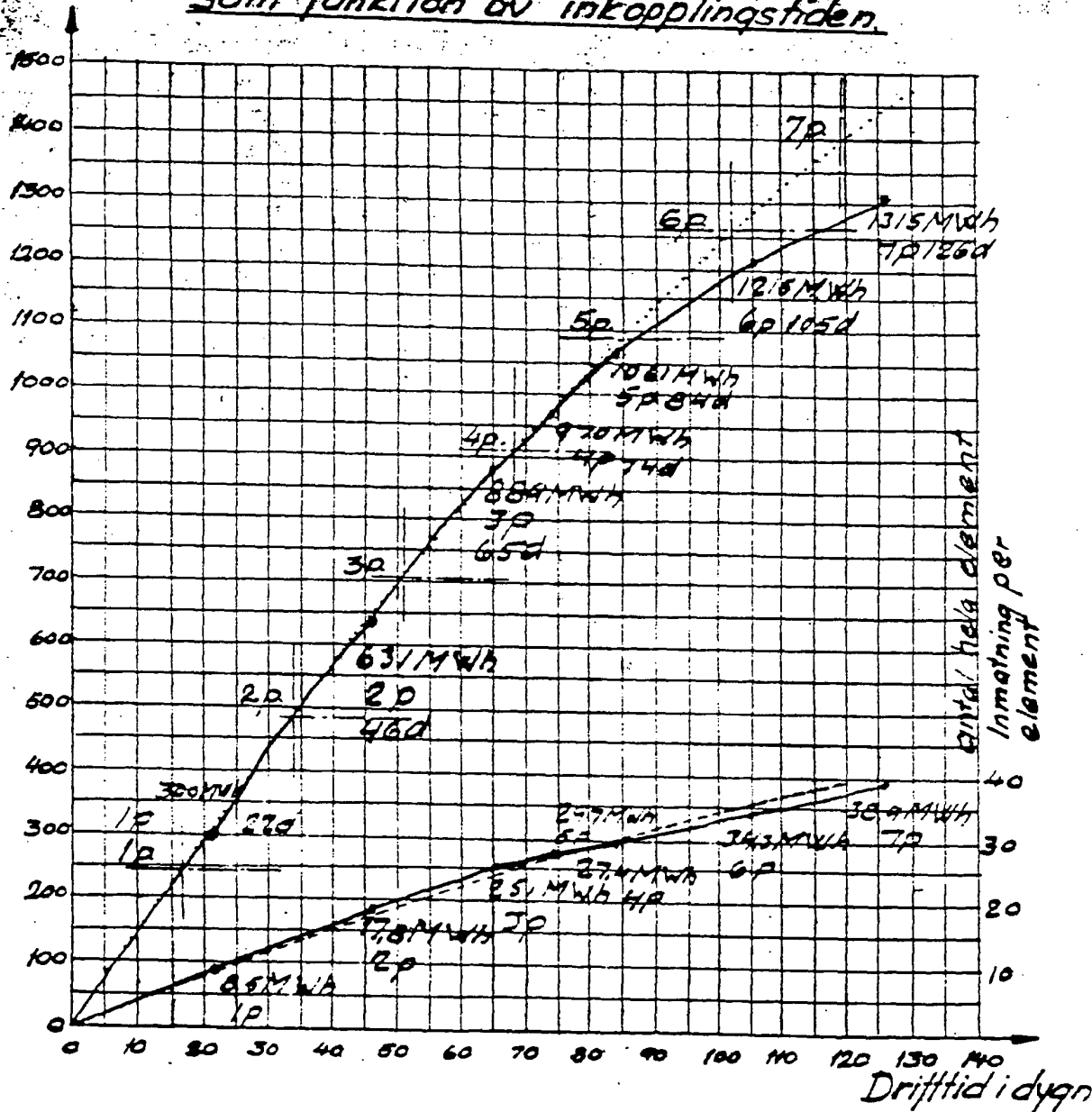
Diagram

Inmatad
energi W
i MWh

Över energinmätningen W i MWh

Tråd 50 Norrforp I.

som funktion av inkopplings tiden.



ARKIVKOPIA

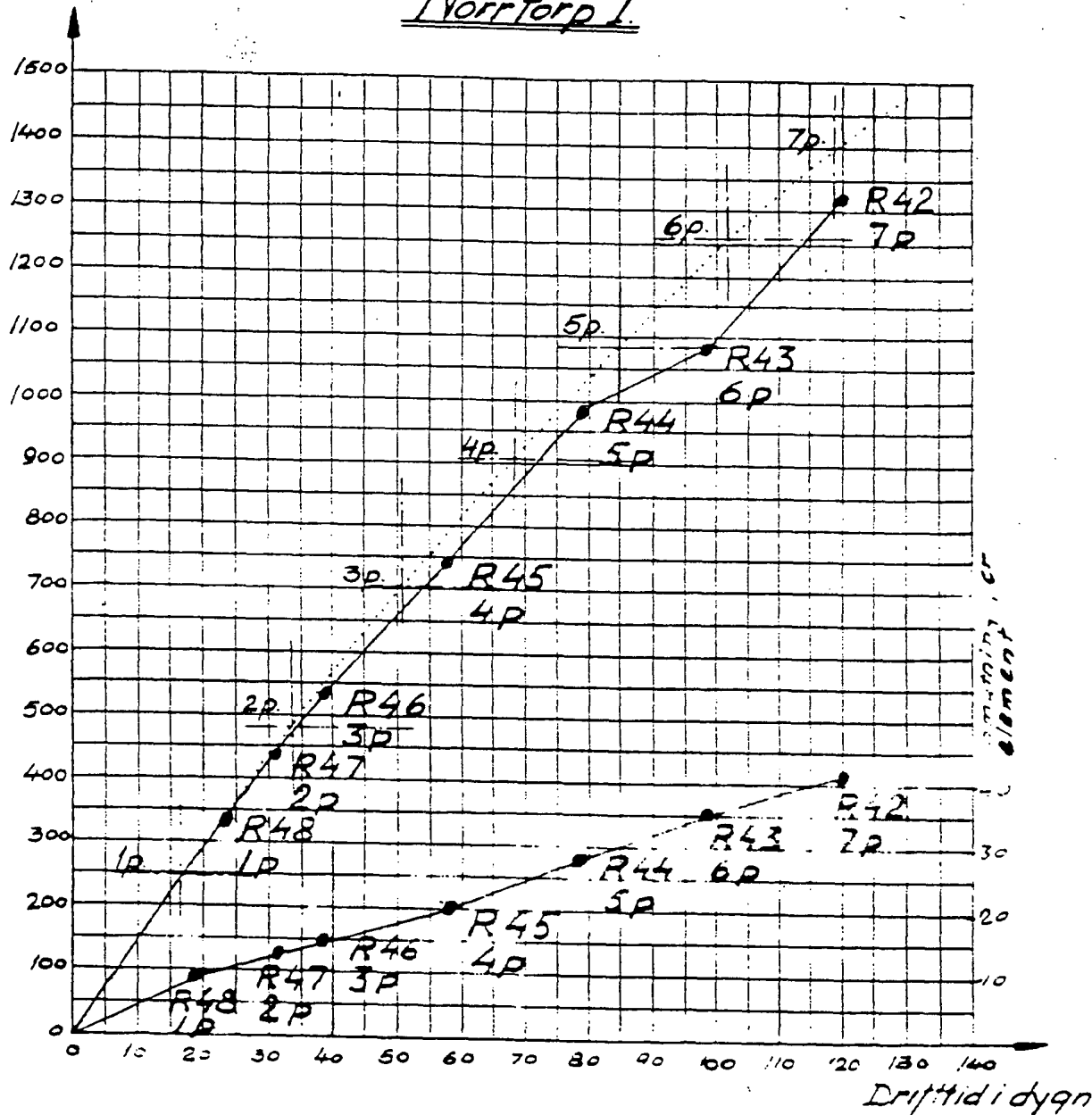
Diagram

Inmatad
energi W
i MWh

Över energinmatningen W i MWh

I samtliga de inkopplade raderna d. 12/1 1944

Norrtofta I.



ARKIVKOPIA

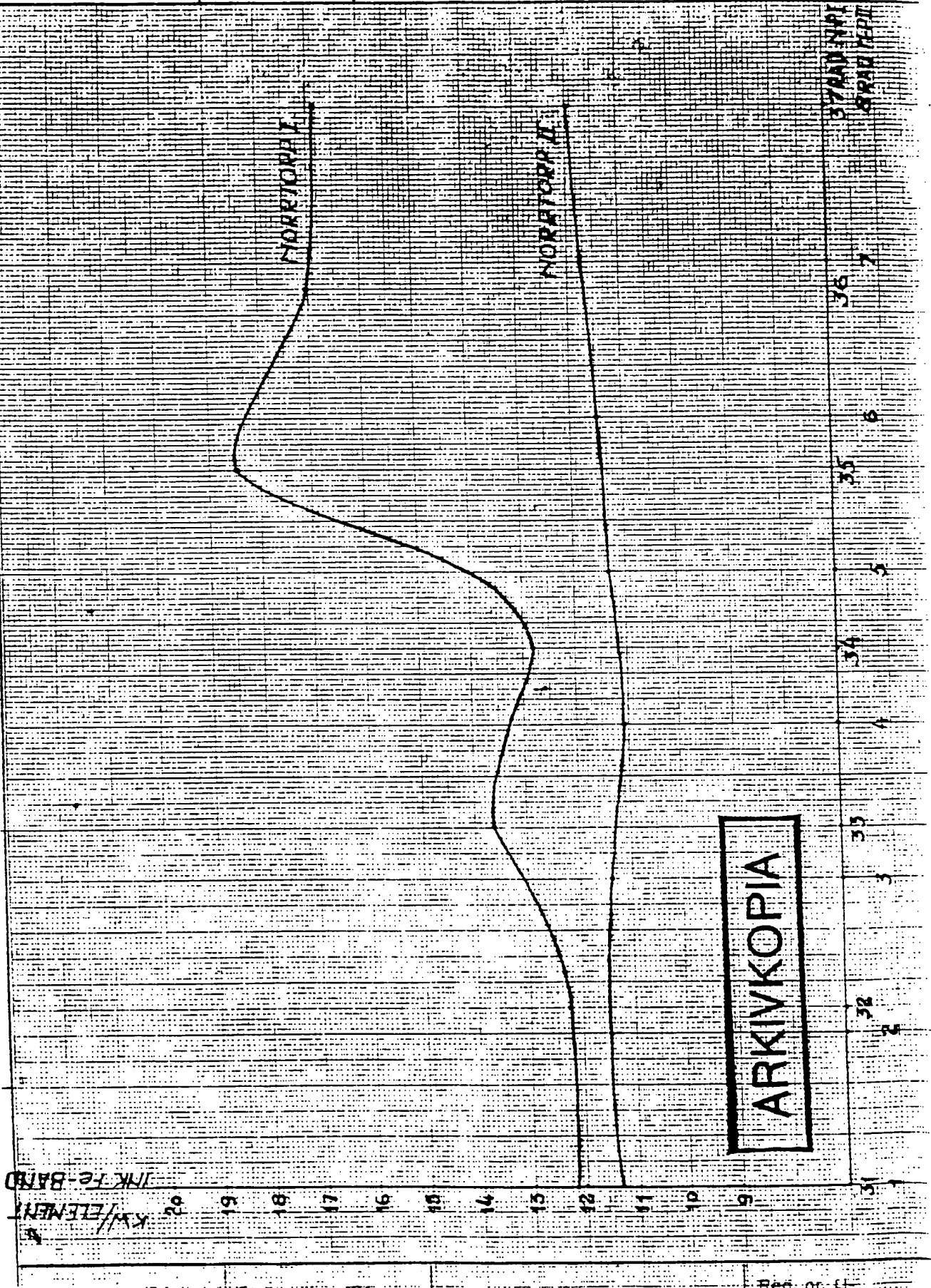
SVENSKA
SKIFFEROLJE A.-B.

EFFEKTIVKURVA FÖR M+L OCH M+L II
RAD 37 M-PI, INKOPPL DEN 22.6 1944

KURVBLAD Lj 4-243 DIARIE Nr. 10634

Diagram

Reg. Lj-



ARKIVKOPIA

Reg. nr. 4

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 27a Norrtorp II 4-245

T21 kopplas på spänningsslag

T1, T5, T2, T3

Rad nr	Omkopplas d. 1/6	Täget flyttas till	Spänningsslag	% över nominell	Beräknad effekt	Reglertransf. RT	Inställt på steg
30							
29							
28							
27							
26							
25							
24							
23							
22							
21							
20							
19							
18							
17							
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

Rad nr

Omkopplas d. 1/6. Täget flyttas till 2/6. Spänningsslag 2. 0.4 över nominell. Beräknad effekt 2450 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställt på steg 3.

ARKIVKÖPIA

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 2000 Norrtorps II

4-242

T21 kopplas på spänningssteg 2 = 1% över nominellt.

10631

T1-T5

T2-T6

T3-T7

T4-T8

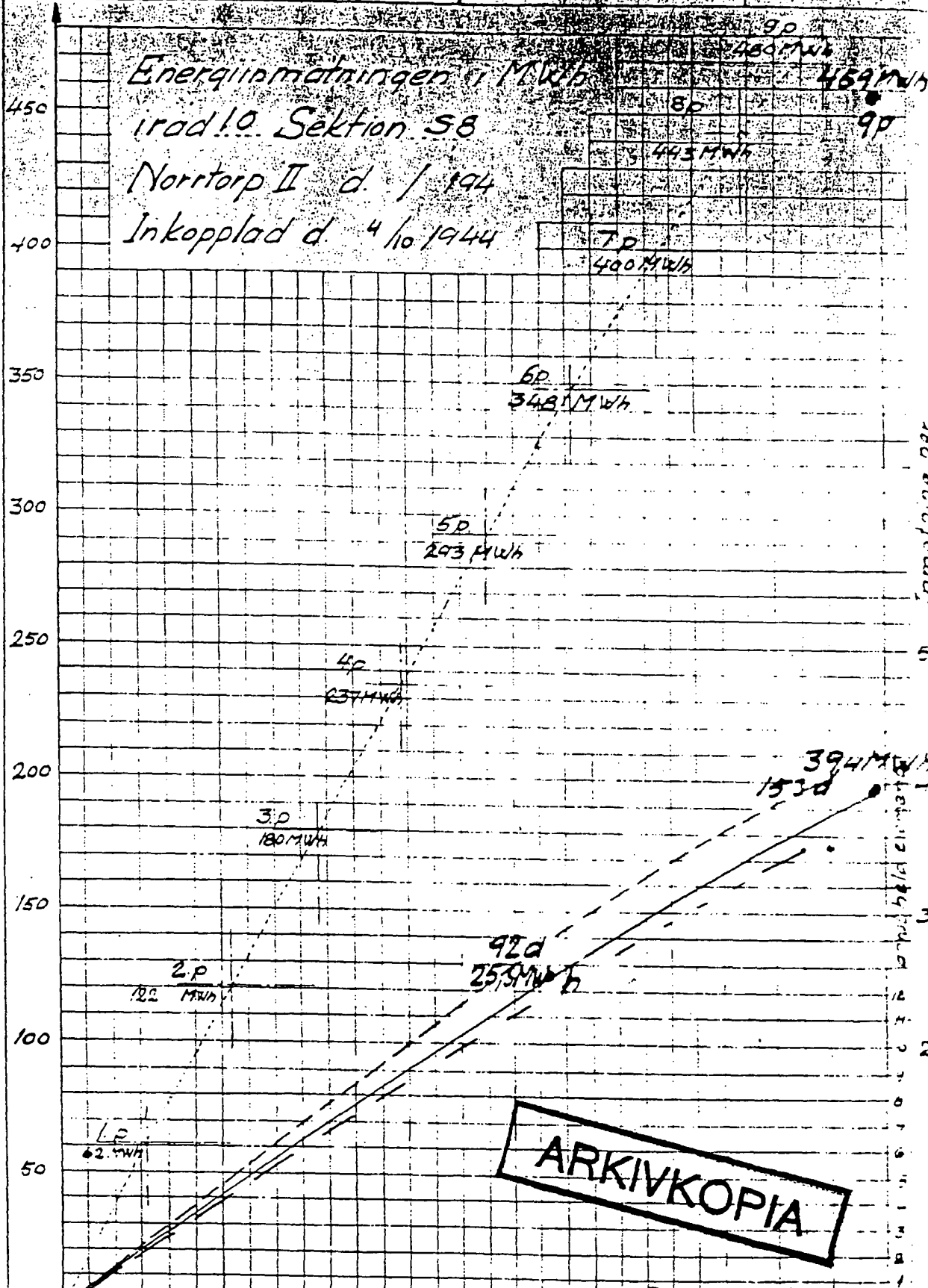
T1-T5		T2-T6		T3-T7		T4-T8	
Omkopplas d. 1/5	Täget flyttas	Omkopplas d. 1/5	Täget flyttas	Omkopplas d. 1/5	Täget flyttas	Omkopplas d. 1/5	Täget flyttas
Spänningssteg	2% över nominell	Spänningssteg	2% över nominell	Spänningssteg	2% över nominell	Spänningssteg	2% över nominell
Beräknad effekt	2.400 kW	Beräknad effekt	2.400 kW	Beräknad effekt	2.400 kW	Beräknad effekt	2.400 kW
Reglertransf. RT	101 102 103 104	Reglertransf. RT	201 202 203 204	Reglertransf. RT	301 302 303 304	Reglertransf. RT	401 402 403 404
nr.	Inställd på steg	nr.	Inställd på steg	nr.	Inställd på steg	nr.	Inställd på steg
27	1	27	1	27	1	27	1
28	1	28	1	28	1	28	1
29	1	29	1	29	1	29	1
30	1	30	1	30	1	30	1
31	1	31	1	31	1	31	1
32	1	32	1	32	1	32	1
33	1	33	1	33	1	33	1
34	1	34	1	34	1	34	1
35	1	35	1	35	1	35	1
36	1	36	1	36	1	36	1
37	1	37	1	37	1	37	1
38	1	38	1	38	1	38	1
39	1	39	1	39	1	39	1
40	1	40	1	40	1	40	1
41	1	41	1	41	1	41	1
42	1	42	1	42	1	42	1
43	1	43	1	43	1	43	1
44	1	44	1	44	1	44	1
45	1	45	1	45	1	45	1
46	1	46	1	46	1	46	1
47	1	47	1	47	1	47	1
48	1	48	1	48	1	48	1
49	1	49	1	49	1	49	1
50	1	50	1	50	1	50	1
51	1	51	1	51	1	51	1
52	1	52	1	52	1	52	1
53	1	53	1	53	1	53	1
54	1	54	1	54	1	54	1
55	1	55	1	55	1	55	1
56	1	56	1	56	1	56	1
57	1	57	1	57	1	57	1
58	1	58	1	58	1	58	1
59	1	59	1	59	1	59	1
60	1	60	1	60	1	60	1
61	1	61	1	61	1	61	1
62	1	62	1	62	1	62	1
63	1	63	1	63	1	63	1
64	1	64	1	64	1	64	1
65	1	65	1	65	1	65	1
66	1	66	1	66	1	66	1
67	1	67	1	67	1	67	1
68	1	68	1	68	1	68	1
69	1	69	1	69	1	69	1
70	1	70	1	70	1	70	1
71	1	71	1	71	1	71	1
72	1	72	1	72	1	72	1
73	1	73	1	73	1	73	1
74	1	74	1	74	1	74	1
75	1	75	1	75	1	75	1
76	1	76	1	76	1	76	1
77	1	77	1	77	1	77	1
78	1	78	1	78	1	78	1
79	1	79	1	79	1	79	1
80	1	80	1	80	1	80	1
81	1	81	1	81	1	81	1
82	1	82	1	82	1	82	1
83	1	83	1	83	1	83	1
84	1	84	1	84	1	84	1
85	1	85	1	85	1	85	1
86	1	86	1	86	1	86	1
87	1	87	1	87	1	87	1
88	1	88	1	88	1	88	1
89	1	89	1	89	1	89	1
90	1	90	1	90	1	90	1
91	1	91	1	91	1	91	1
92	1	92	1	92	1	92	1
93	1	93	1	93	1	93	1
94	1	94	1	94	1	94	1
95	1	95	1	95	1	95	1
96	1	96	1	96	1	96	1
97	1	97	1	97	1	97	1
98	1	98	1	98	1	98	1
99	1	99	1	99	1	99	1
100	1	100	1	100	1	100	1

ARKIVKOPIA

SVENSKA
SKIFFEROLJE R-B

Långströmsanläggningen

KURVBLAD L: 4-236 IIARIE Nr 10625 Rep. nr 41-



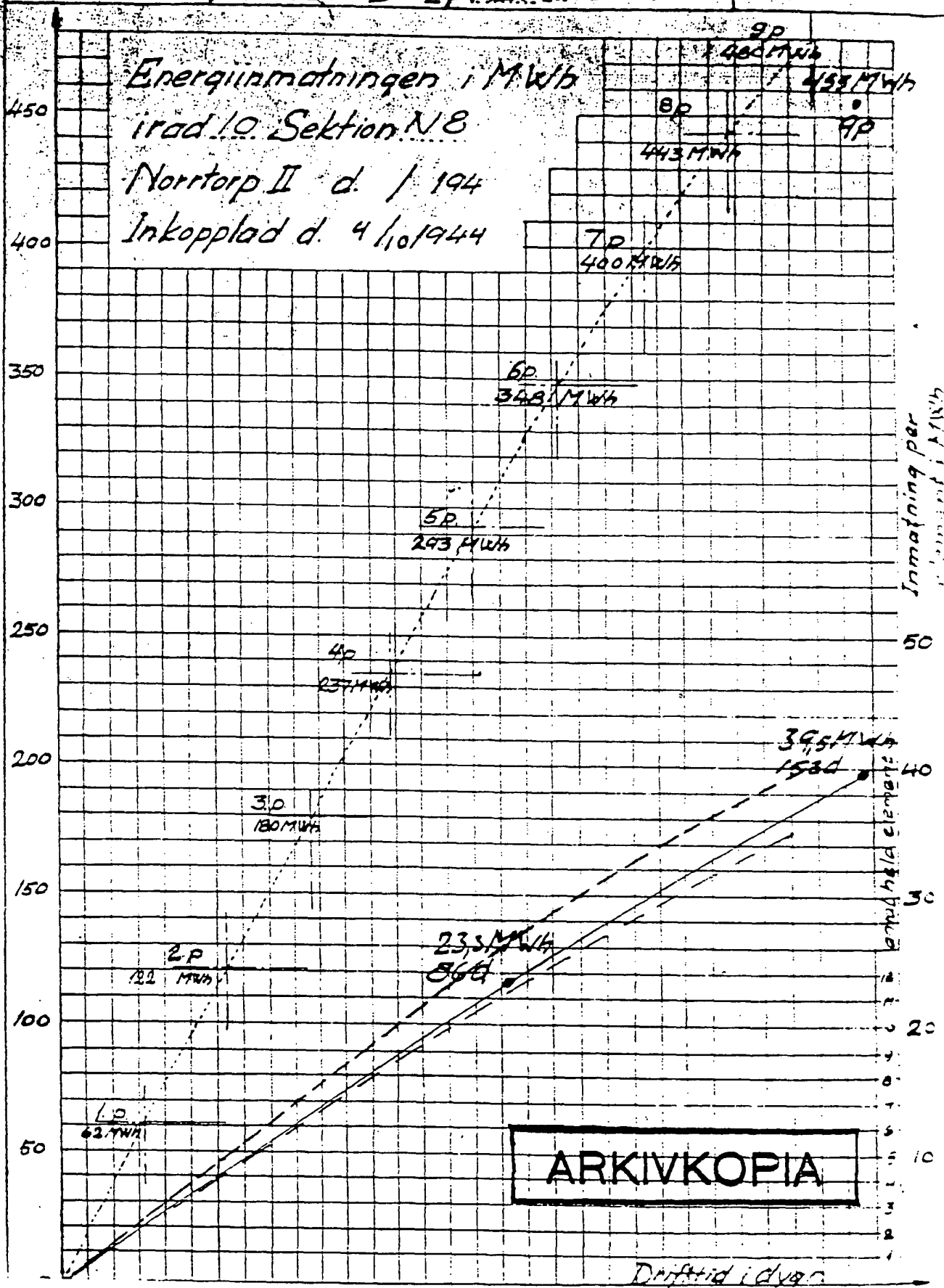
Drittid i dygn

SVENSKA
SKIFFEROLJE A.B.
Långsjömejerianläggningen

KURVBLAD Lj 4-237. DIARIE Nr. 10626

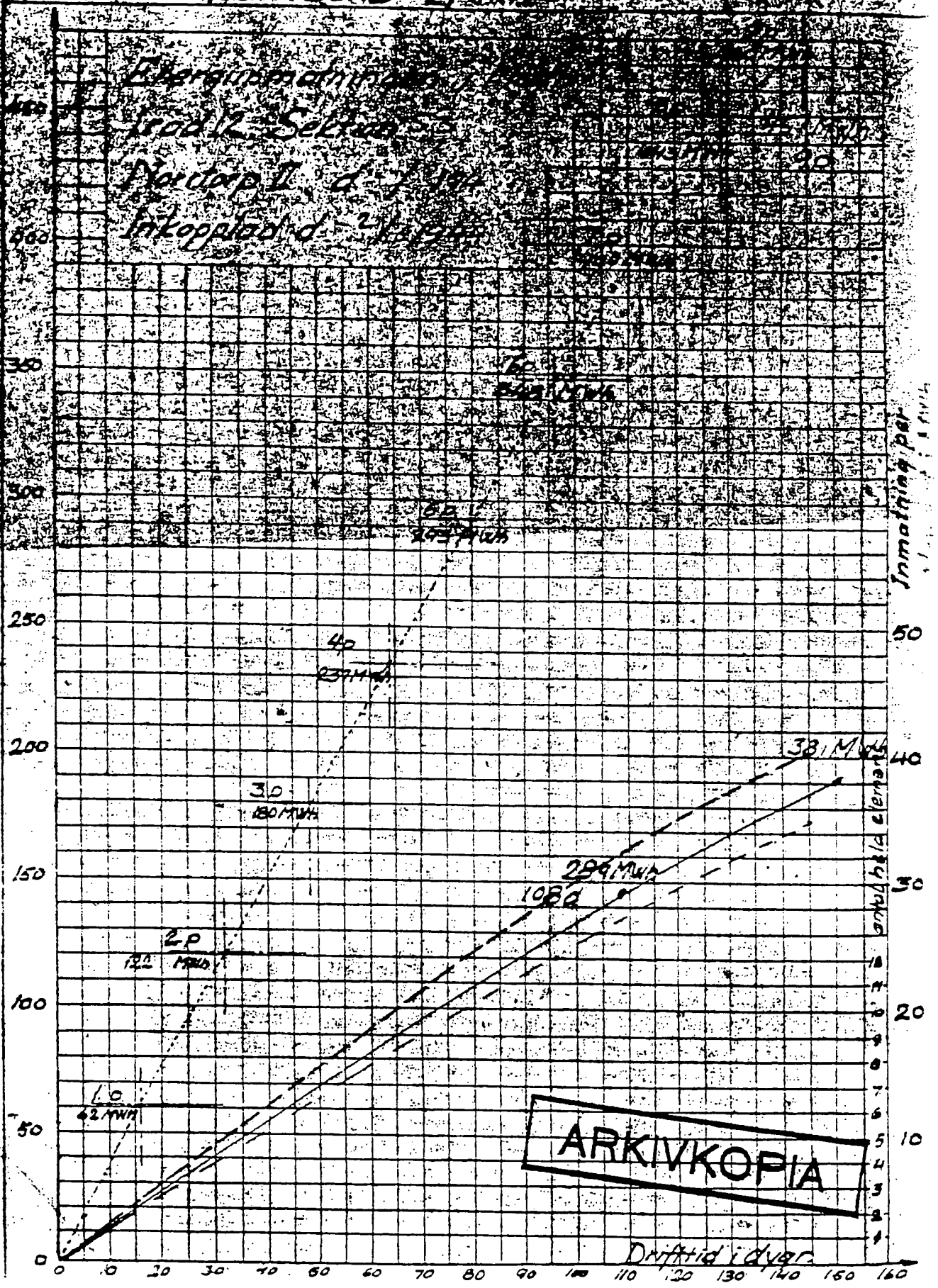
Drift
B

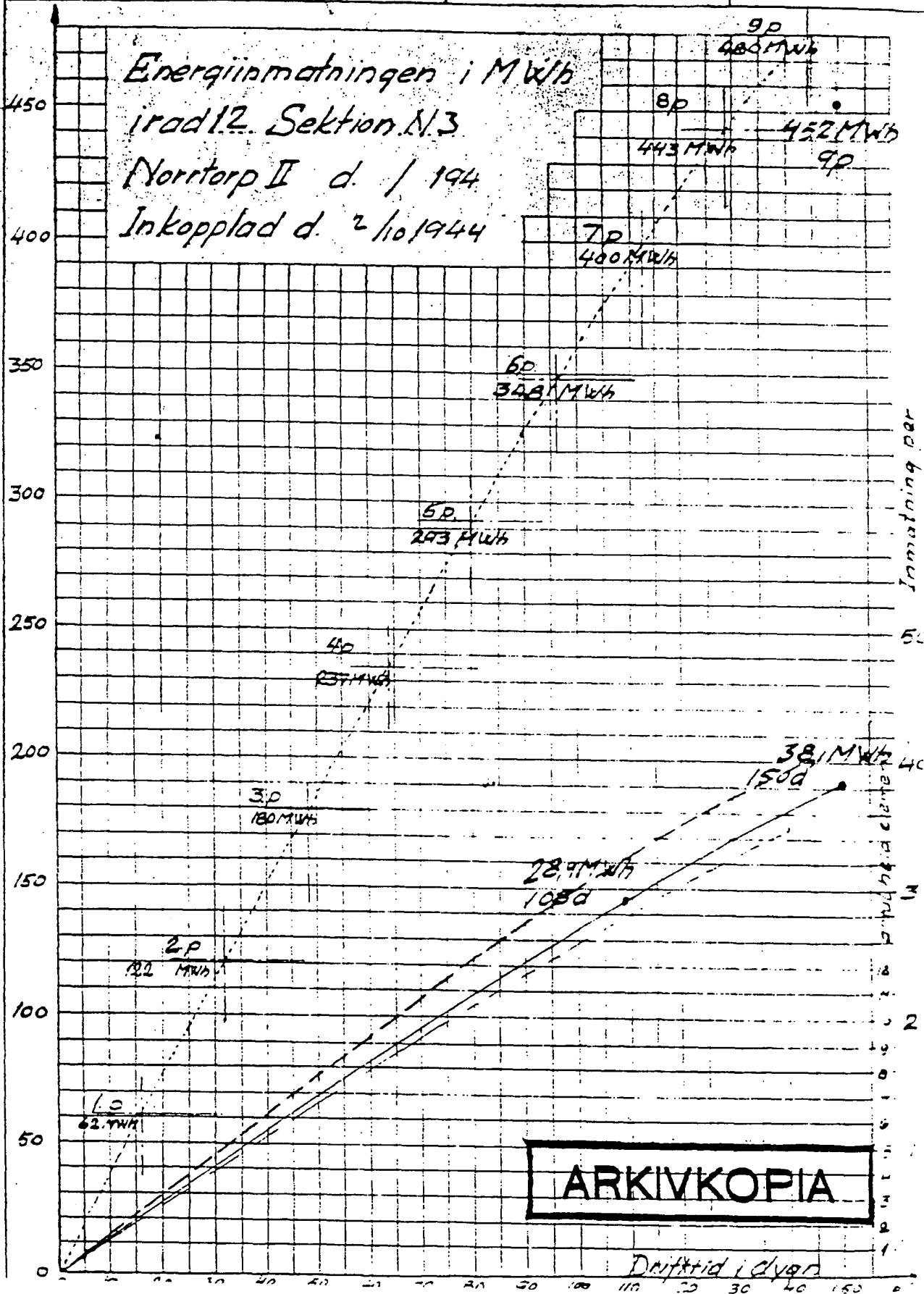
Rep. nr. Lj



SVENSKA
SKIFTERN F.B.
Lundström & Söner

KURVBLAD LÄRSBOKEN 1062



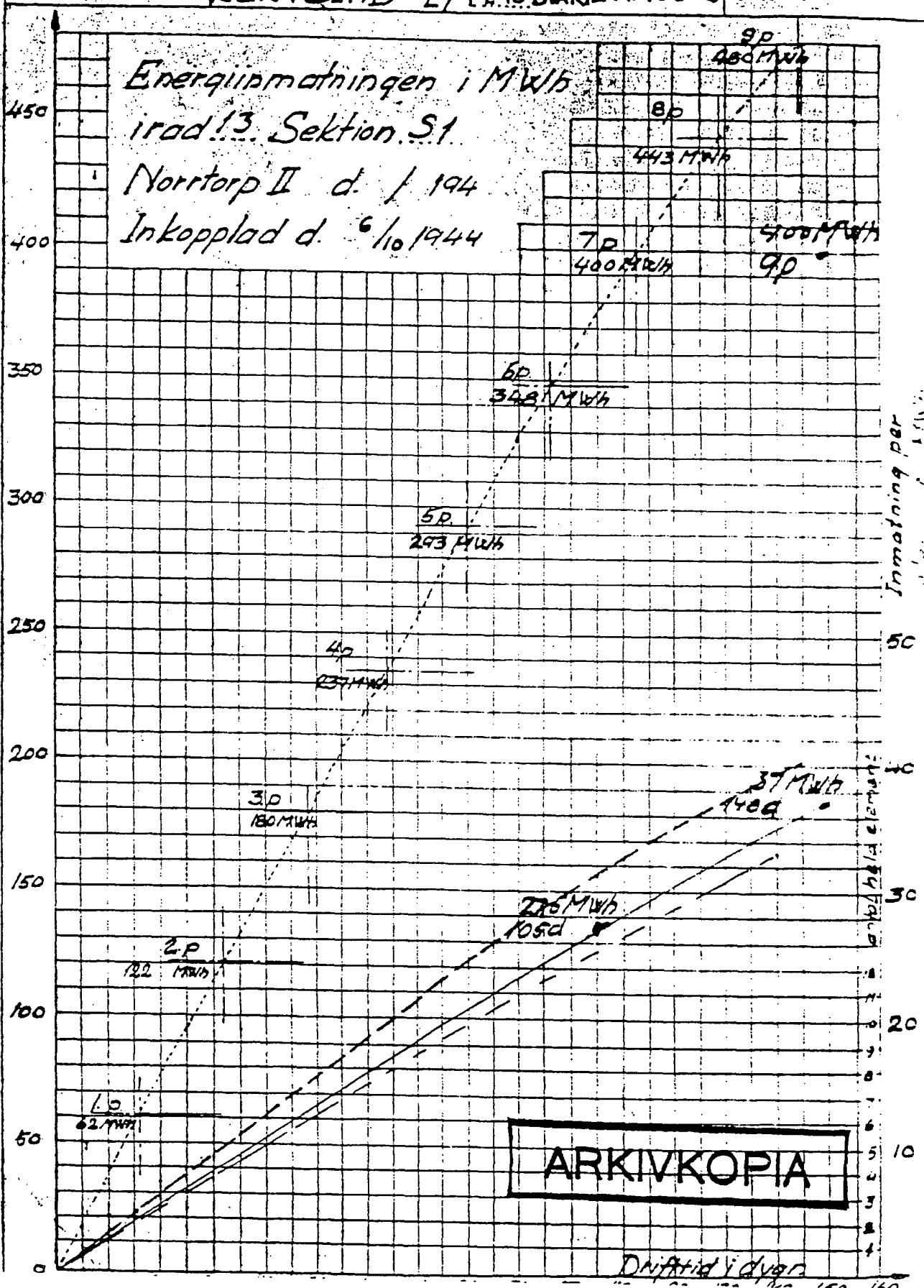


SVENSKA
SKIFFEROLJE A.B.
Långströms anläggningen

Diagr.
Bl.

KURVBLAD Lj 4-240 DIARIE Nr 10629

Rep. nr. Lj-

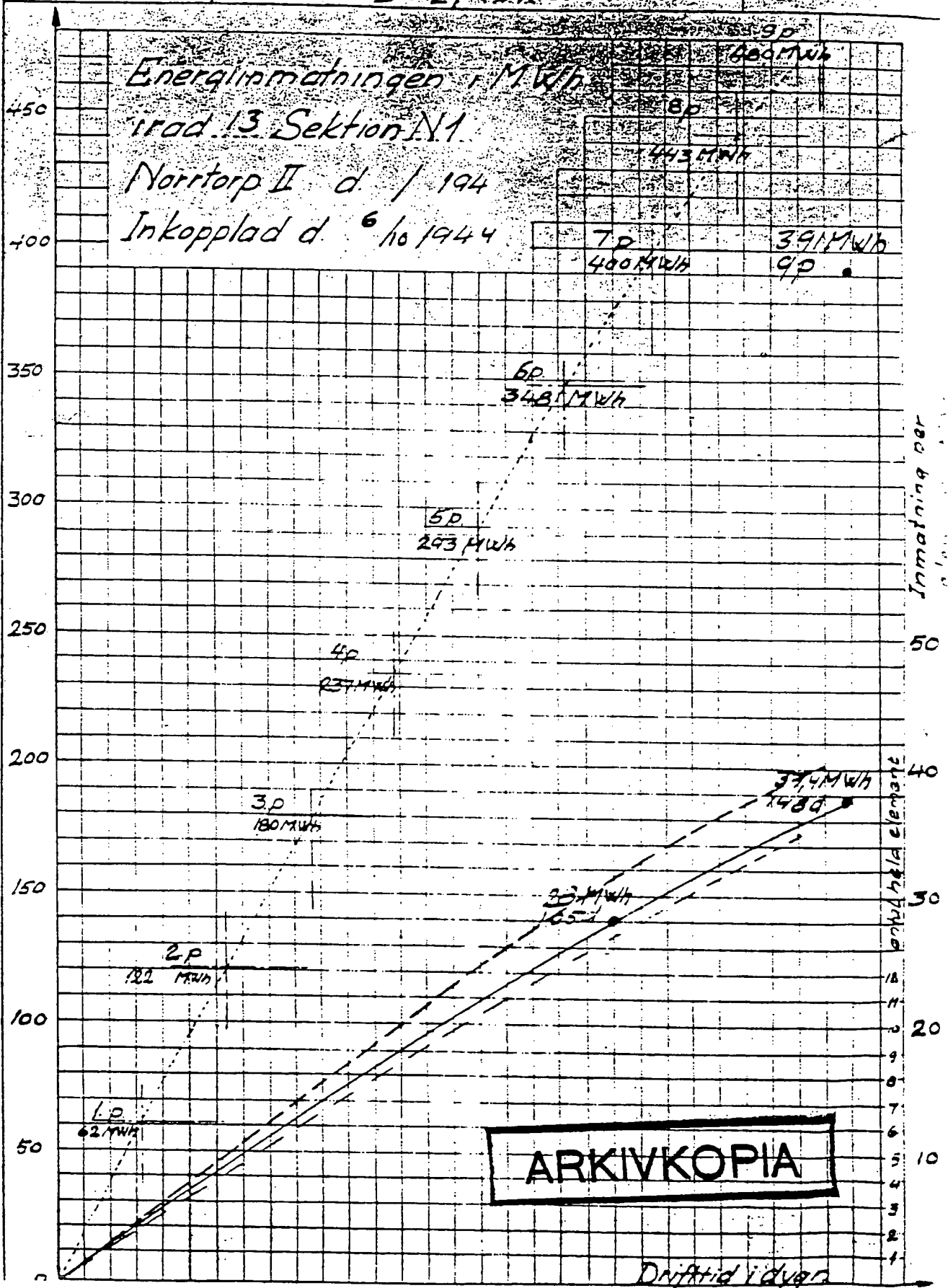


SVENSKA
SKIFFEROLJE A.B.
Långströmsanläggningen

Diagr.
B1

KURVBLAD Lj 4241 DIARIE N: 10630

Rap. nr Lj-



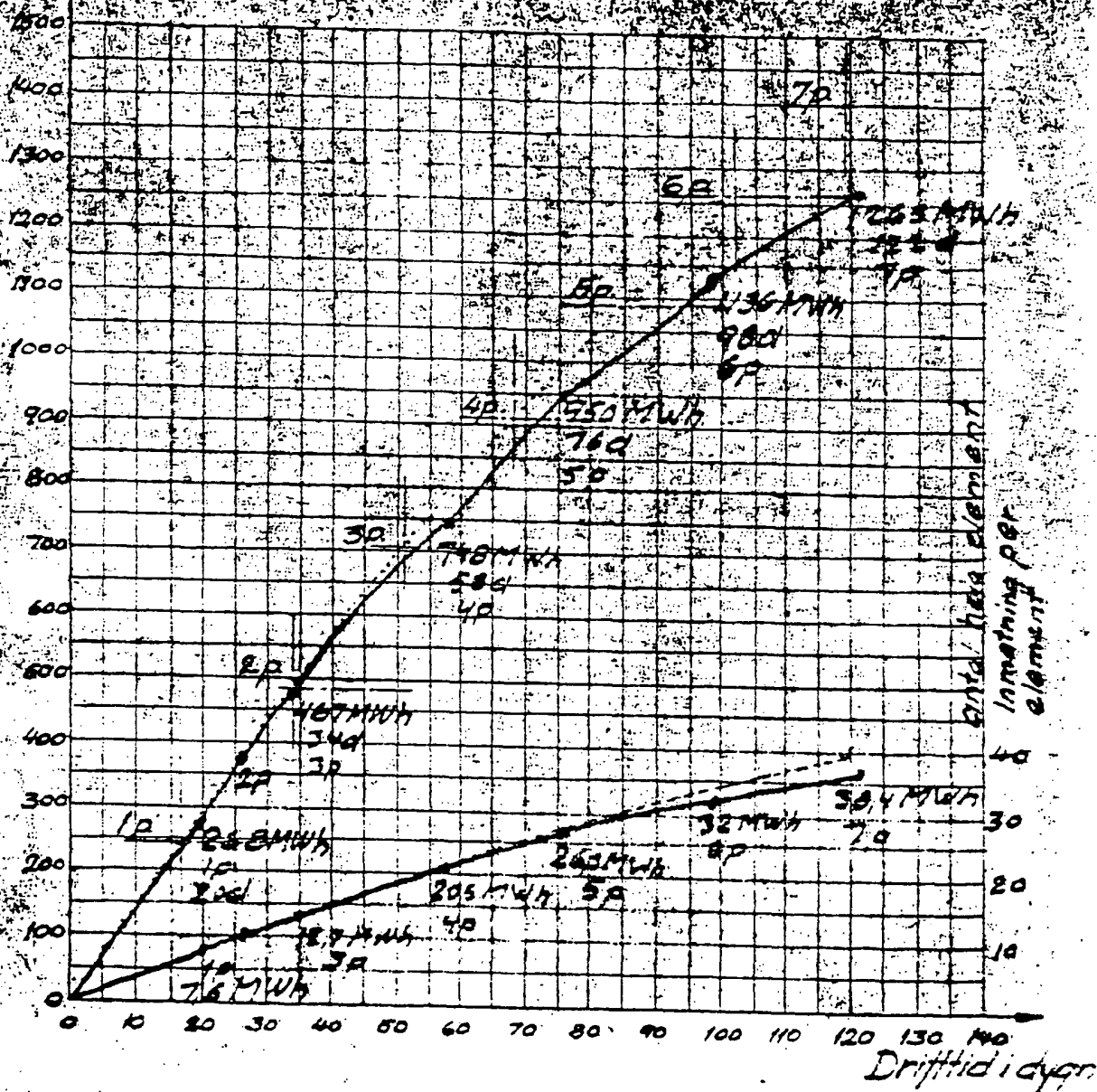
Diagram

Ärskad
Energi i
MWh

Över energimätningen i MWh

Iråd 45 Norrforp I

Som funktion av inbrottsstiden



ARKIVKOPIA

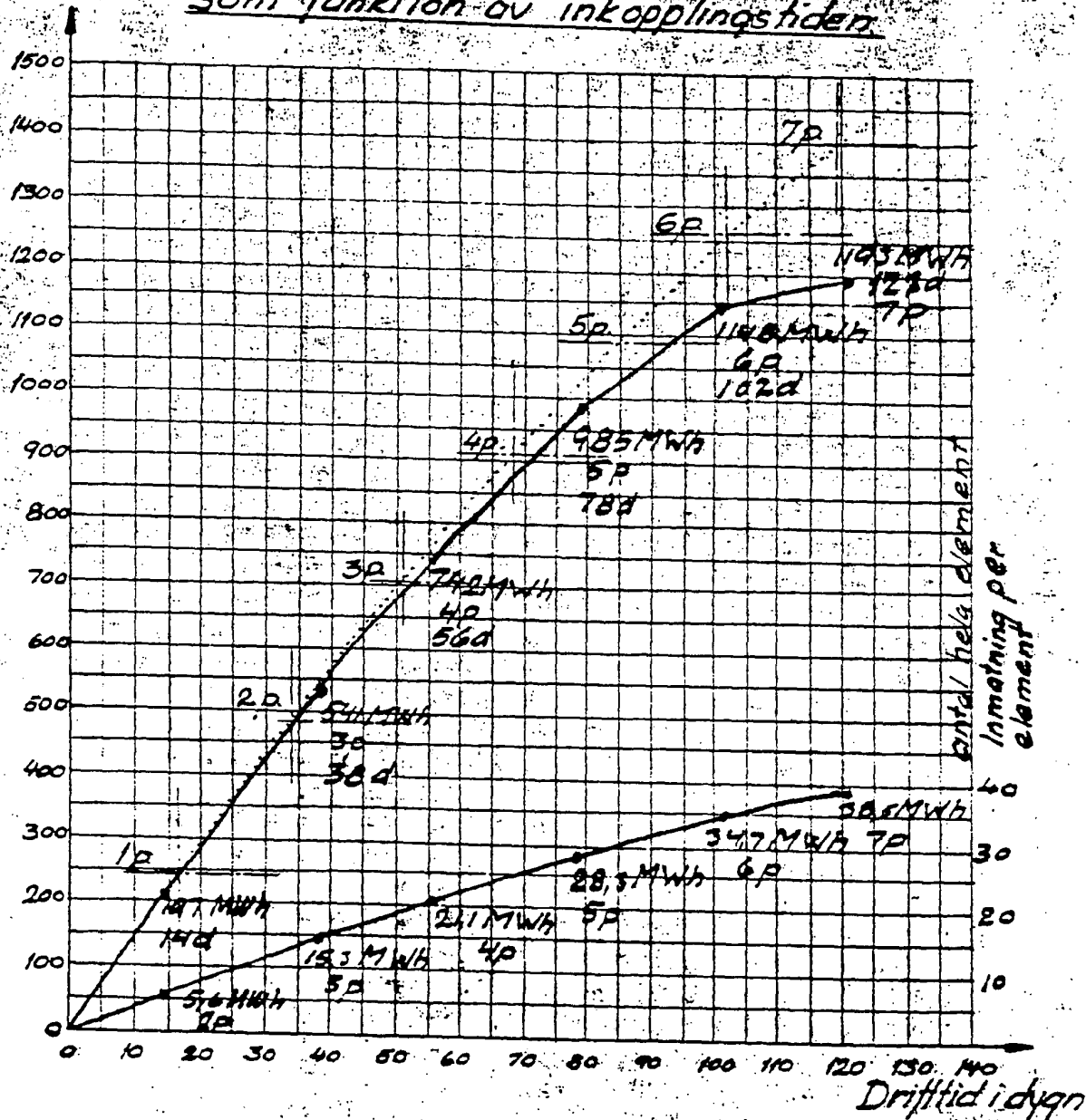
Diagram

Inmatad
energi W
i MWh

Över energinmätningen W i MWh

rad 46 Norrtorp I

Som funktion av inkopplingstiden



ARKIVKOPIA

som funktion av inköpskostnaden



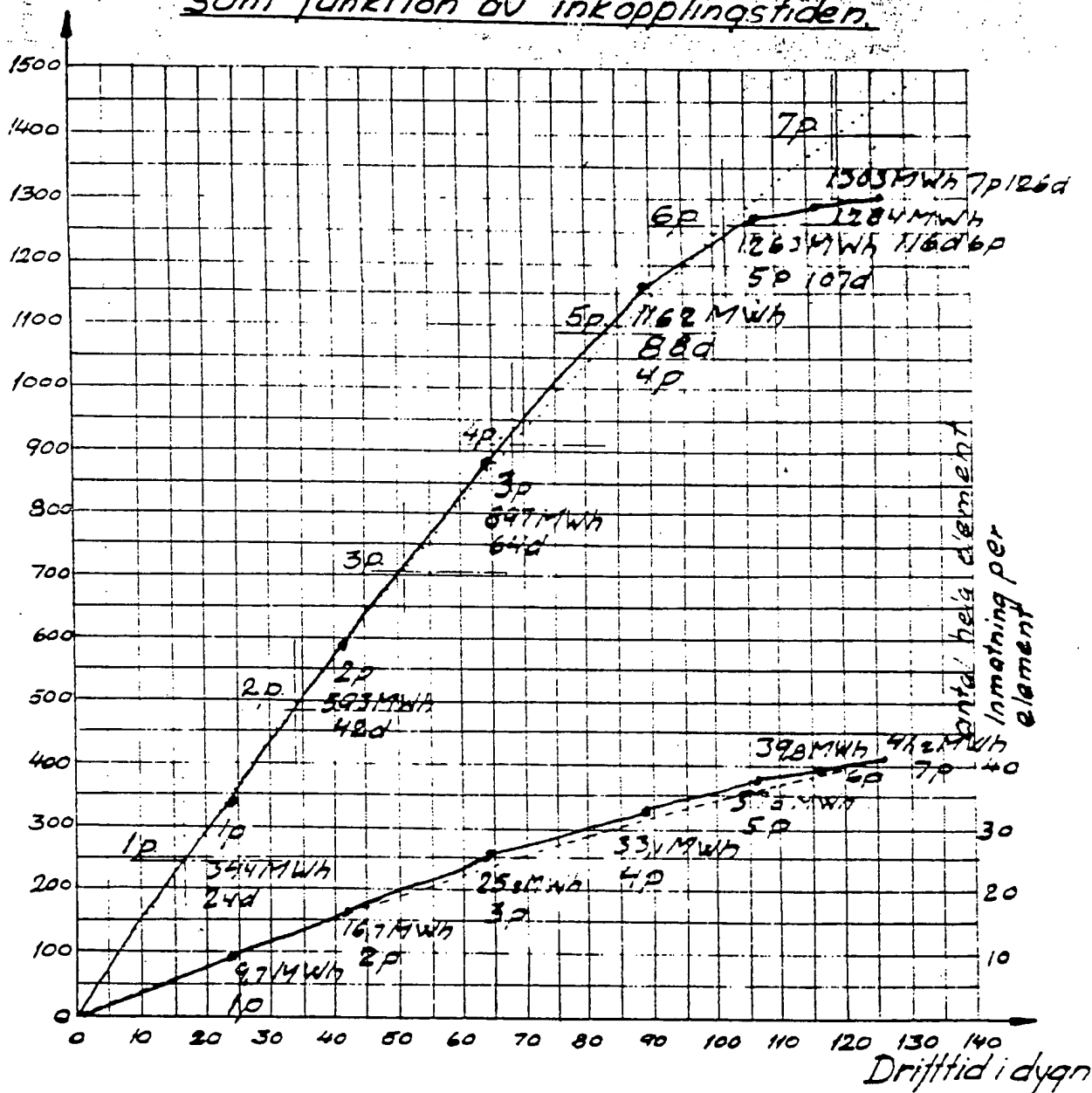
Diagram

Inmatad
energi W
i MWh

Över energinmatningen W i MWh

i rad 48 Norrforp I.

som funktion av inkopplingstiden



ARKIVKOPIA

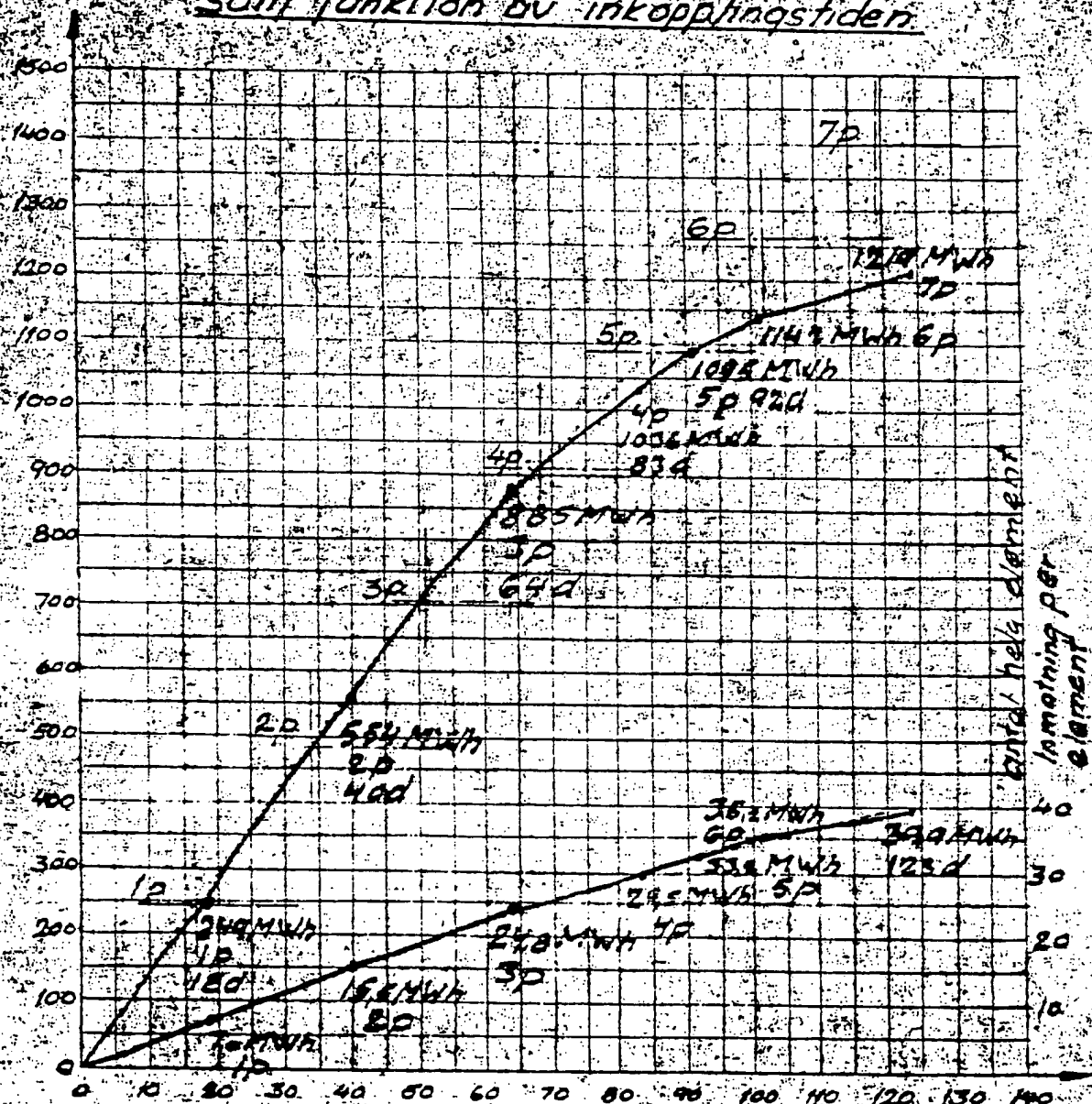
Diagram

Inmatad
energi W
i MWh

Över energimätningen W i MWh

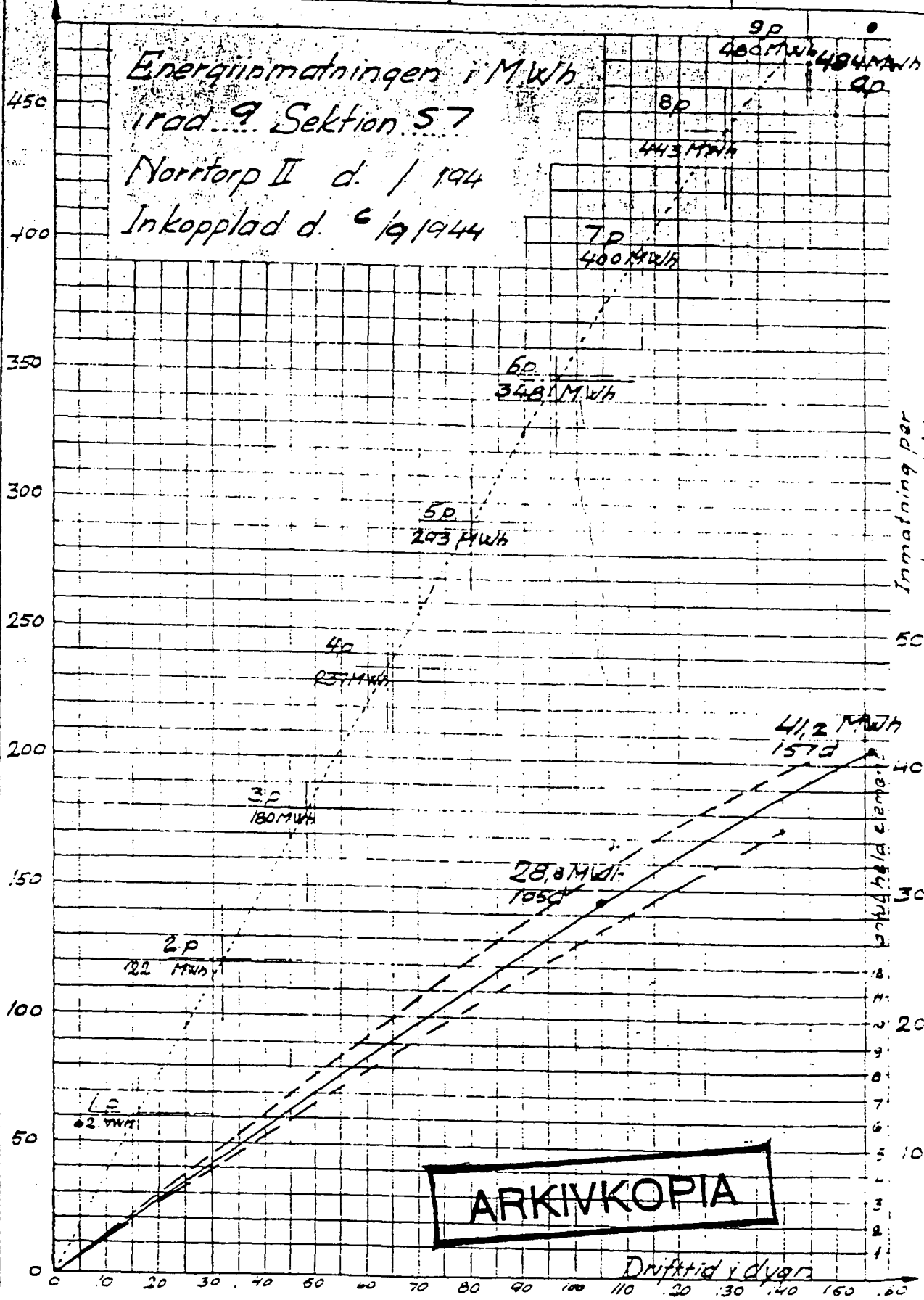
rad 49 Norrforp I

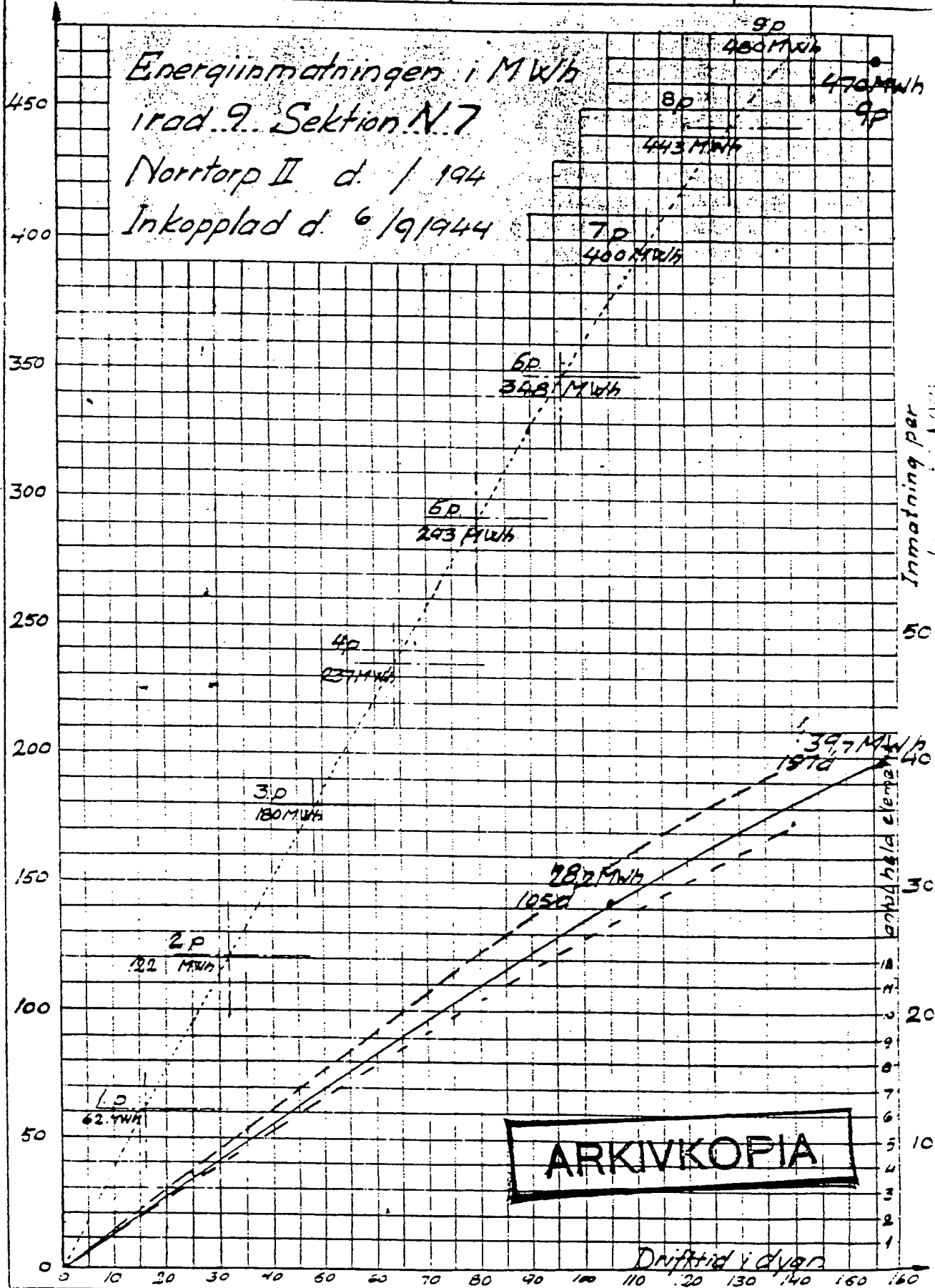
Sam funktion av inkopplingstiden

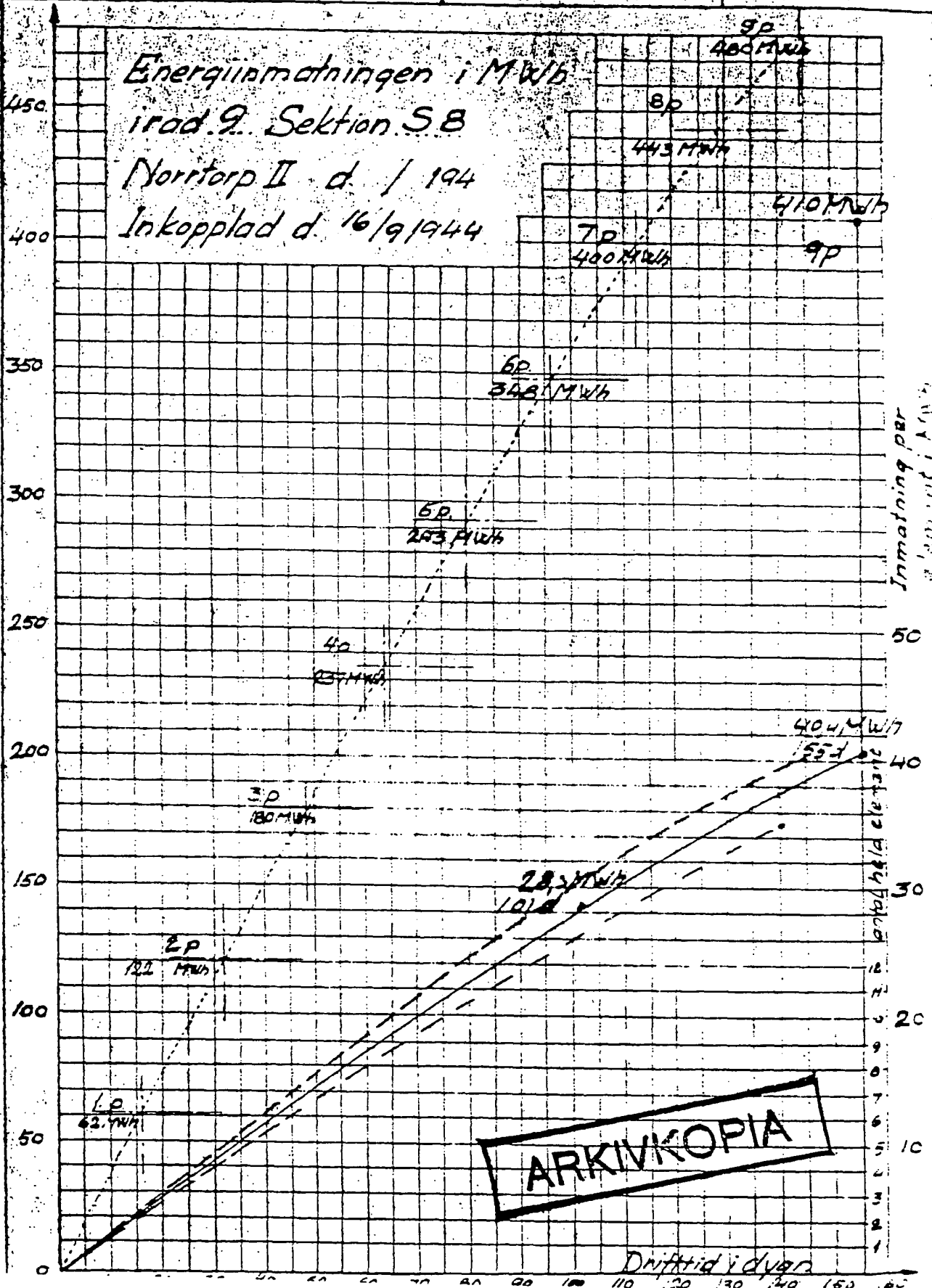


Drifttid i dygn

ARKIVKOPIA







SIENSA

TECNOLOGIA

KURVIBAD

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

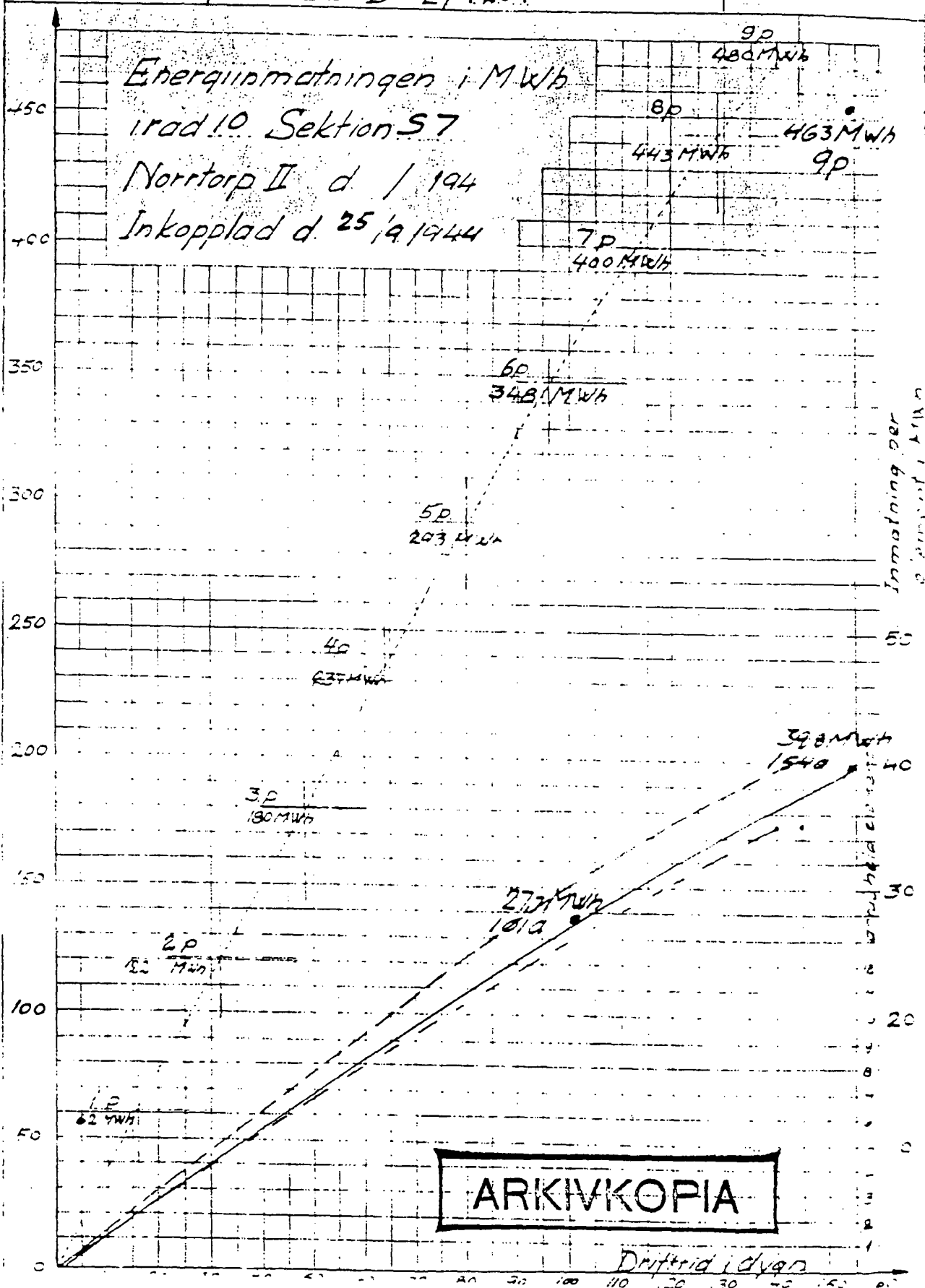
ARKIVKOPIA

Lungströmson: 66 gr. in 40.

Wiser.

15

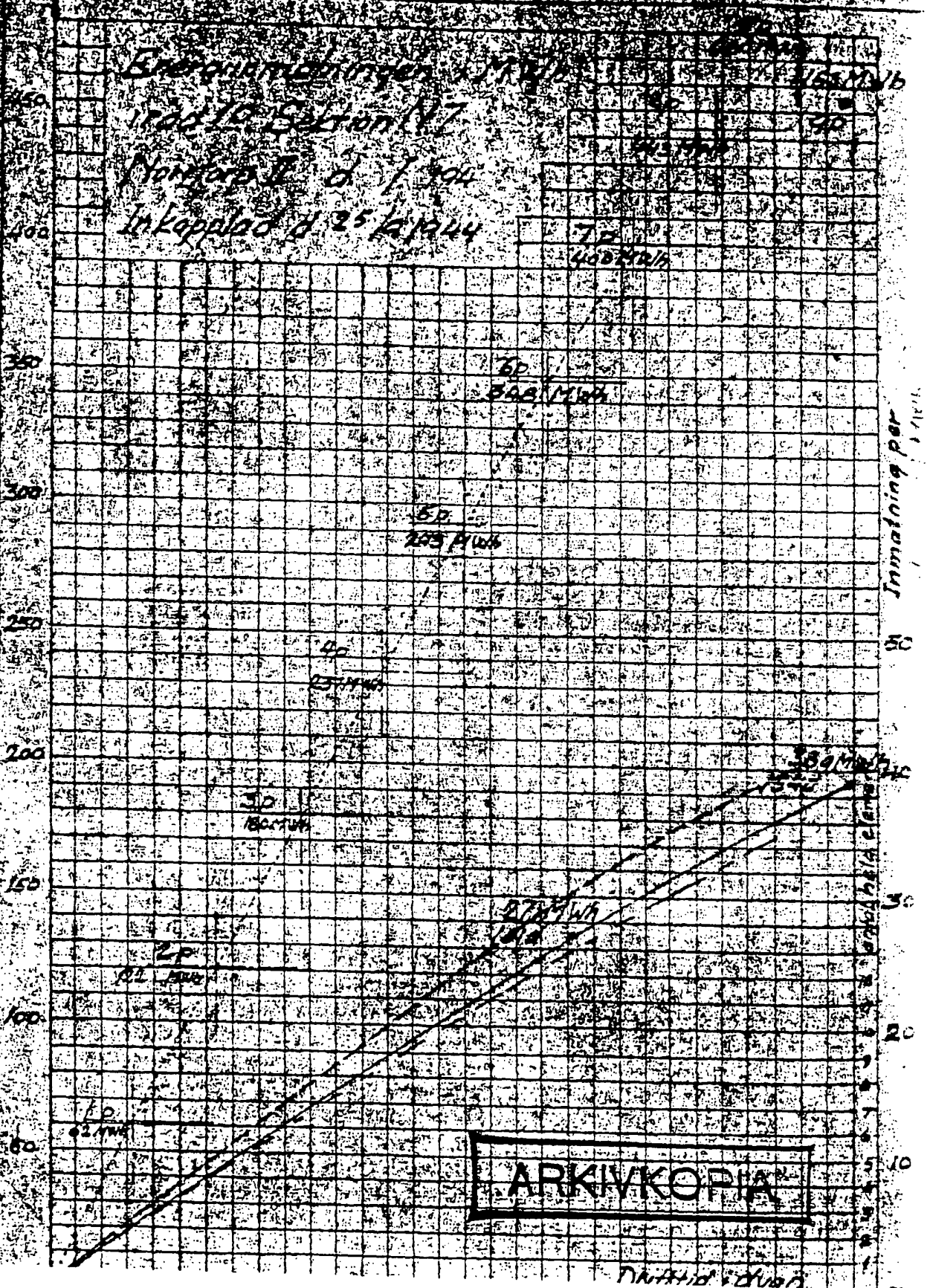
Rap. nr 41 -



SVENSKA

HYDROLOGISKA

KURVBLED I 4-235 DIARIEN 10624



Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 23- till period 10587

T1 = T5

T2 = T6

T3 = T7

T4 =

T1 = T5		T2 = T6		T3 = T7		T4 =	
Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104		Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104		Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104		Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104	
Spänningssteg 0,2 % över nominell		Spänningssteg 0,2 % över nominell		Spänningssteg 0,2 % över nominell		Spänningssteg 0,2 % över nominell	
Beräknad effekt 2,480 kW		Beräknad effekt 2,480 kW		Beräknad effekt 2,480 kW		Beräknad effekt 2,480 kW	
Reglertransf. RT 101 102 103 104		Reglertransf. RT 201 202 203 204		Reglertransf. RT 301 302 303 304		Reglertransf. RT 401 402 403 404	
Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg	
Rod nr		Rod nr		Rod nr		Rod nr	
26		26		26		26	
25		25		25		25	
24		24		24		24	
23		23		23		23	
22		22		22		22	
21		21		21		21	
20		20		20		20	
19		19		19		19	
18		18		18		18	
17		17		17		17	
16		16		16		16	
15		15		15		15	
14		14		14		14	
13		13		13		13	
12		12		12		12	
11		11		11		11	
10		10		10		10	
9		9		9		9	
8		8		8		8	
7		7		7		7	
6		6		6		6	
5		5		5		5	
4		4		4		4	
3		3		3		3	
2		2		2		2	
1		1		1		1	

ARKIVKOPIA

Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104
Spänningssteg 0,2 % över nominell
Beräknad effekt 2,480 kW
Reglertransf. RT 101 102 103 104

Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104
Spänningssteg 0,2 % över nominell
Beräknad effekt 2,480 kW
Reglertransf. RT 201 202 203 204

Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104
Spänningssteg 0,2 % över nominell
Beräknad effekt 2,480 kW
Reglertransf. RT 301 302 303 304

Omkopplas d. 1/4 Tåget flyttas till 104
Spänningssteg 0,2 % över nominell
Beräknad effekt 2,480 kW
Reglertransf. RT 401 402 403 404

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 234 Norr

KURIDEN 11-220

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

10-5-12

Rad nr	T5		T6		T7		T8	
	Omkopplas d. / Tåget flyttas	Spänningssteg	Omkopplas d. / Tåget flyttas	Spänningssteg	Omkopplas d. / Tåget flyttas	Spänningssteg	Omkopplas d. / Tåget flyttas	Spänningssteg
26								
25								
24								
23								
22								
21								
20								
19								
18								
17								
16								
15								
14								
13								
12								
11								
10								
9								
8								
7								
6								
5								
4								
3								
2								
1								

ARKIVKOPIA

T5

T6

T7

T8

T9

T10

T11

T12

T13

T14

T15

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 24b Norrtorp II

KURVBLETT 4-222

DINERINUMMER 10590

T21 kopplas på spänningssteg 2 = 0,4 % över nominellt.

T1 = T5			T2 = T6			T3 = T7			T4		
Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW			Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW			Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW			Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW		
Rad nr	Reglertransf. RT 101 102 103 104	Inställt på steg	Rad nr	Reglertransf. RT 201 202 203 204	Inställt på steg	Rad nr	Reglertransf. RT 301 302 303 304	Inställt på steg	Rad nr	Reglertransf. RT 401 402 403 404	Inställt på steg
27		3	27		3	27		3	27		3
26		3	26		3	26		3	26		3
25		3	25		3	25		3	25		3
24		3	24		3	24		3	24		3
23		3	23		3	23		3	23		3
22		3	22		3	22		3	22		3
21		3	21		3	21		3	21		3
20		3	20		3	20		3	20		3
19		3	19		3	19		3	19		3
18		3	18		3	18		3	18		3
17		3	17		3	17		3	17		3
16		3	16		3	16		3	16		3
15		3	15		3	15		3	15		3
14		3	14		3	14		3	14		3
13		3	13		3	13		3	13		3
12		3	12		3	12		3	12		3
11		3	11		3	11		3	11		3
10		3	10		3	10		3	10		3
9		3	9		3	9		3	9		3
8		3	8		3	8		3	8		3
7		3	7		3	7		3	7		3
6		3	6		3	6		3	6		3
5		3	5		3	5		3	5		3
4		3	4		3	4		3	4		3
3		3	3		3	3		3	3		3
2		3	2		3	2		3	2		3

ARKIVKOPIA

T5			T6			T7			T8		
Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW			Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW			Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW			Omkopplas d. 1/6 Tåget flyttas Spänningssteg 2 = 0,4 % över nominell Beräknad effekt 2450 kW		
Rad nr	Reglertransf. RT 101 102 103 104	Inställt på steg	Rad nr	Reglertransf. RT 201 202 203 204	Inställt på steg	Rad nr	Reglertransf. RT 301 302 303 304	Inställt på steg	Rad nr	Reglertransf. RT 401 402 403 404	Inställt på steg
27		3	27		3	27		3	27		3
26		3	26		3	26		3	26		3
25		3	25		3	25		3	25		3
24		3	24		3	24		3	24		3
23		3	23		3	23		3	23		3
22		3	22		3	22		3	22		3
21		3	21		3	21		3	21		3
20		3	20		3	20		3	20		3
19		3	19		3	19		3	19		3
18		3	18		3	18		3	18		3
17		3	17		3	17		3	17		3
16		3	16		3	16		3	16		3
15		3	15		3	15		3	15		3
14		3	14		3	14		3	14		3
13		3	13		3	13		3	13		3
12		3	12		3	12		3	12		3
11		3	11		3	11		3	11		3
10		3	10		3	10		3	10		3
9		3	9		3	9		3	9		3
8		3	8		3	8		3	8		3
7		3	7		3	7		3	7		3
6		3	6		3	6		3	6		3
5		3	5		3	5		3	5		3
4		3	4		3	4		3	4		3
3		3	3		3	3		3	3		3
2		3	2		3	2		3	2		3

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 25. Norr förp II.

4-223

16501

[illegible]

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period ⁴⁵⁶ Norrtorp II.

DIARENUMMER 10592

T4. T3. T2. T1.

Omkopplas d. 1/6. Taget flyttas. Spänningssteg 2. 0% över nominell. Beräknad effekt 2452 kW. Reglertransf. RT 401 402 403 404. Inställd på steg 3.

Omkopplas d. 1/6. Taget flyttas. Spänningssteg 2. 0% över nominell. Beräknad effekt 2452 kW. Reglertransf. RT 301 302 303 304. Inställd på steg 3.

Omkopplas d. 1/6. Taget flyttas. Spänningssteg 2. 0% över nominell. Beräknad effekt 2452 kW. Reglertransf. RT 201 202 203 204. Inställd på steg 3.

Omkopplas d. 1/6. Taget flyttas. Spänningssteg 2. 0% över nominell. Beräknad effekt 2452 kW. Reglertransf. RT 101 102 103 104. Inställd på steg 3.

Rad nr. 25 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Rad nr. 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

Rad nr. 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

Rad nr. 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

Rad nr. 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

Rad nr. 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600

Rad nr. 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700

Rad nr. 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800

Rad nr. 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900

Rad nr. 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 22b Norrterp II

T5		T6		T7		T8	
T5		T6		T7		T8	
Omkopplas d. / Tåget flyttas		Omkopplas d. / Tåget flyttas		Omkopplas d. / Tåget flyttas		Omkopplas d. / Tåget flyttas	
Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg		Spänningssteg	
Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt		Beräknad effekt	
Reglerkraft		Reglerkraft		Reglerkraft		Reglerkraft	
Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg		Inställt på steg	
Rad nr		Rad nr		Rad nr		Rad nr	
1		1		1		1	
2		2		2		2	
3		3		3		3	
4		4		4		4	
5		5		5		5	
6		6		6		6	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
9		9		9		9	
10		10		10		10	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
13		13		13		13	
14		14		14		14	
15		15		15		15	
16		16		16		16	
17		17		17		17	
18		18		18		18	
19		19		19		19	
20		20		20		20	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
23		23		23		23	
24		24		24		24	
25		25		25		25	
26		26		26		26	
27		27		27		27	
28		28		28		28	
29		29		29		29	
30		30		30		30	
31		31		31		31	
32		32		32		32	
33		33		33		33	
34		34		34		34	
35		35		35		35	
36		36		36		36	
37		37		37		37	
38		38		38		38	
39		39		39		39	
40		40		40		40	
41		41		41		41	
42		42		42		42	
43		43		43		43	
44		44		44		44	
45		45		45		45	
46		46		46		46	
47		47		47		47	
48		48		48		48	
49		49		49		49	
50		50		50		50	
51		51		51		51	
52		52		52		52	
53		53		53		53	
54		54		54		54	
55		55		55		55	
56		56		56		56	
57		57		57		57	
58		58		58		58	
59		59		59		59	
60		60		60		60	
61		61		61		61	
62		62		62		62	
63		63		63		63	
64		64		64		64	
65		65		65		65	
66		66		66		66	
67		67		67		67	
68		68		68		68	
69		69		69		69	
70		70		70		70	
71		71		71		71	
72		72		72		72	
73		73		73		73	
74		74		74		74	
75		75		75		75	
76		76		76		76	
77		77		77		77	
78		78		78		78	
79		79		79		79	
80		80		80		80	
81		81		81		81	
82		82		82		82	
83		83		83		83	
84		84		84		84	
85		85		85		85	
86		86		86		86	
87		87		87		87	
88		88		88		88	
89		89		89		89	
90		90		90		90	
91		91		91		91	
92		92		92		92	
93		93		93		93	
94		94		94		94	
95		95		95		95	
96		96		96		96	
97		97		97		97	
98		98		98		98	
99		99		99		99	
100		100		100		100	

ARKIVKOPIA

Order i form av inkopplingschema för inkoppling till period 21E Norrforp II

4-216

DIAGNOSIS NUMBER 10584

T1 = T2		T2 = T6		T3 = T7		T4 = T8	
Rad	nr	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 101 102 103 104 Inställd på steg	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 201 202 203 204 Inställd på steg	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 301 302 303 304 Inställd på steg	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 401 402 403 404 Inställd på steg	Rad	nr
1	1						1
2	2						2
3	3						3
4	4						4
5	5						5
6	6						6
7	7						7
8	8						8
9	9						9
10	10						10
11	11						11
12	12						12
13	13						13
14	14						14
15	15						15
16	16						16
17	17						17
18	18						18
19	19						19
20	20						20
21	21						21
22	22						22
23	23						23
24	24						24
25	25						25
26	26						26
27	27						27
28	28						28
29	29						29
30	30						30
31	31						31
32	32						32
33	33						33
34	34						34
35	35						35
36	36						36
37	37						37
38	38						38
39	39						39
40	40						40
41	41						41
42	42						42
43	43						43
44	44						44
45	45						45
46	46						46
47	47						47
48	48						48
49	49						49
50	50						50
51	51						51
52	52						52
53	53						53
54	54						54
55	55						55
56	56						56
57	57						57
58	58						58
59	59						59
60	60						60
61	61						61
62	62						62
63	63						63
64	64						64
65	65						65
66	66						66
67	67						67
68	68						68
69	69						69
70	70						70
71	71						71
72	72						72
73	73						73
74	74						74
75	75						75
76	76						76
77	77						77
78	78						78
79	79						79
80	80						80

ARKIVKOPPIA

T1 = T2		T2 = T6		T3 = T7		T4 = T8	
Rad	nr	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 101 102 103 104 Inställd på steg	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 201 202 203 204 Inställd på steg	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 301 302 303 304 Inställd på steg	Omkopplas d. 1/2 Taget flyttas d. 2/2 % över nominell Spänningsslag 2.450 kW Beräknad effekt 2.450 kW Reglertransf. RT 401 402 403 404 Inställd på steg	Rad	nr
1	1						1
2	2						2
3	3						3
4	4						4
5	5						5
6	6						6
7	7						7
8	8						8
9	9						9
10	10						10
11	11						11
12	12						12
13	13						13
14	14						14
15	15						15
16	16						16
17	17						17
18	18						18
19	19						19
20	20						20
21	21						21
22	22						22
23	23						23
24	24						24
25	25						25
26	26						26
27	27						27
28	28						28
29	29						29
30	30						30
31	31						31
32	32						32
33	33						33
34	34						34
35	35						35
36	36						36
37	37						37
38	38						38
39	39						39
40	40						40
41	41						41
42	42						42
43	43						43
44	44						44
45	45						45
46	46						46
47	47						47
48	48						48
49	49						49
50	50						50
51	51						51
52	52						52
53	53						53
54	54						54
55	55						55
56	56						56
57	57						57
58	58						58
59	59						59
60	60						60
61	61						61
62	62						62
63	63						63
64	64						64
65	65						65
66	66						66
67	67						67
68	68						68
69	69						69
70	70						70
71	71						71
72	72						72
73	73						73
74	74						74
75	75						75
76	76						76
77	77						77
78	78						78
79	79						79
80	80						80